LÚPIN

Felices Fiestas

N° 339 DICIEMBRE $ 1.50.- año XXVIII

ESTUDIE ASTRONÁUTICA

LA PROFESION DEL FUTURO

Curso teórico-práctico completo de: TECNOLOGIA ESPACIAL - RADIOASTRONOMIA - COMPUTADORAS - ELECTRONICA y TV MODERNAS FISICA NUCLEAR.

Con numerosos APARATOS DE PRACTICA para que usted adquiera pronto verdadera competencia en esta actividad de enorme demanda.

Envíe HOY MISMO el cupón:

Sr. Director de la
ESCUELA UNIVERSAL DE ASTRONAUTICA
Casilla de Correo Central 5575 - Buenos Aires

Remítame informes completos del curso y una valiosa lección GRATIS sin compromiso de mi parte.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... **Pcia.** .....

ATENCION PERSONAL: Viamonte 2247 - 5º Piso F, CAP. T.E. 501-5492

BACHILLERATO

e Ingreso a Facultades

Si Usted aprobó la Escuela Primaria ahora puede graduarse de Bachiller e ingresar a la Universidad.
CUALQUIERA SEA SU EDAD, SEXO O LUGAR DE RESIDENCIA
Inscribiéndose en los Cursos **por correo** del

INSTITUTO PABLO PIZZURNO
Casilla Correo Central 5575 - Buenos Aires

Marque el casillero correspondiente:
Poseo estudios primarios _____ ☐
He completado la escuela secundaria ☐

Remítanme sin compromiso de mi parte información y condiciones de inscripción en los Cursos Secundarios e Ingreso a Facultades por Correo.

Nombre y Apellido .....

Dirección completa .....

Localidad ..... **Pcia.** .....

LÚPIN
Nº 339 año XXVIII
director Héctor Sidoli

PURAPINTA

AUDAZ

CONFUSION

LUPIN

EL PILOTO en: "LO TRAJO EL VERANO"

POR GUERRERO

AHORA VIVO EN ESA CASUCHA QUE ME HICE EN EL BALDÍO... HAGO MANDADOS, BARRO VEREDAS, JARDINES... Y LA GENTE ME DA PROPINAS

¿Y NO TE ABURRÍS DE ESTAR SOLO?

Y NO... ME ACOMPAÑAN LOS GORRIONES, ALGÚN GATITO O PERRITO VAGABUNDO... ¡ADEMÁS SOY LIBRE!

¿Y COMO TE LLAMÁS?

¡QUÉ SÉ YO! ¡NI ME ACUERDO! TODOS ME LLAMAN "CHURRETE"...

¿CHURRETE?... ¡JA, JÁ! AHORA QUE TE VEO BIEN, LA PEGARON CON EL NOMBRE!

AERO CLUB

ESTE ES EL AEROCLUB, VENÍ, TE VOY A MOSTRAR LOS AVIONES Y A QUE CONOZCAS A TORNILLO Y A DON LÚPIN

¡UY, NO! ¿QUIENES SON? ¡ME VAN A ECHAR!

... Y ÉSTE ES EL AEROPLANO DE LÚPIN, MI PREFERIDO. TORNILLO Y YO SE LO CUIDAMOS

¡OIA! NUNCA HABÍA VISTO UNO ASÍ ¡QUÉ ANTIGUO! ¿Y ESO VUELA?..

¡CLARO QUE VUELA! ¿SE PUEDE SABER QUE HACE ESTE CHICO AQUÍ, POLVORIYA ?..

¡OH, DON LÚPIN! ESTEE... LE MOSTRABA LOS AVIONES... ES UN AMIGUITO MÍO...

¡UIA! YO NO HICE NADA, EH, NO TOQUE NADA, ¡YA... YA ME VOY!

ESTÁ BIEN, ESTÁ BIEN, NO TE ASUSTES... PERO... ¿DE DONDE SALISTE QUE ESTÁS TAN CHURRETOSO?

¡PRECISAMENTE SE LLAMA CHURRETE, SR.!... EL SEÑOR ES DON LÚPIN

¡HOLA LÚPIN! ¿VAS A VOLAR? ¿SACO EL AVIÓN?

SI, CREO QUE TENGO UN COMPROMISO...

EL ES TORNILLO, EL MECÁNICO

¡AH!... PARECEN BUENA GENTE!

CHURRETE OBSERVA COMO POLVORIYA AYUDA PARA ALISTAR EL BIPLANO

YA CARGAMOS EL TANQUE... ACEITE TIENE...

¡AJA!

¿VES? ESTE ES EL TRABAJO QUE HACEMOS

¡BUENO!... ¿ESTÁS LISTO?

¿A MI ME PREGUNTA? ¿LISTO PARA QUÉ?

¡BUÉ! SUPONGO QUE TE GUSTARÍA...

... HACER UN VUELITO CONMIGO...

¡¡¿QUÉEE?!... ¿VOLAR?! NOOO!!!... ¡NI LOCO! ¡¡¡CHAUU!!!

¡OIA!

¡PERO VENÍ! NO TENGAS MIEDO, TE VA A GUSTAR

¡NO NO NO!... ¡ME VA A HACER MAL A LA PANZA! ¡ME VOY A MAREAR! ¡NO QUIERO! ¡NO QUIERO!

¡POBRE PIBE! ¡Y YO QUE LE QUERÍA DAR UN ALEGRÓN!

NO... NO SE ENOJEN PERO YO PERTENEZCO A LA TIERRA

¡SÍ, YA VEO! CREO QUE TE CONVENDRÍA LAVARTE UN POCO. ANDÁ...

¿O TAMBIÉN LE TENÉS MIEDO AL AGUA? ¡JÉ!

ESO SÍ ME GUSTARÍA PORQUE HACE CALOR ¡PERO NO MUCHO PORQUE EL CUERPO SE GASTA SI TE BAÑAS SEGUIDO! ¿NO?...

¡JA JÁ! VENÍ, VAMOS A LA PILETITA DEL CLUB MIENTRAS LÚPIN HACE UN VUELITO! TE VAS A SENTIR MÁS FRESCO Y LIVIANO!

¡ESO ES! ANTES UNA BUENA DUCHA CON MUCHO JABÓN ¡DALE, DALE, FREGATE!

¡UFF!..

CLUB

¡UP!

PARECE QUE LO CONVENCÍ

¡AH, QUÉ LINDO! AHORA SOY OTRO!

¿VISTE?.. ¡OH, AHÍ VUELVE LÚPIN!

¡¡¡MIRA POLVORIYA!!! ¡ESE TORNILLO LE ESTÁ PRENDIENDO FUEGO A MI ROPAA!!!

NO TE AFLIJAS, AQUÍ TENÉS OTRA NUEVA Y LIMPITA, TE LA REGALO

12

POCO DESPUÉS

¿VES? AHORA ESTÁS LIMPITO, CAMBIADO Y PEINADO ¿NO TE SENTÍS MEJOR?

¡QUE SE YO!

NO TE ENOJES PERO ESTO LO PLANEAMOS ENTRE TORNILLO Y YO. ¡MIRÁ QUE PINTA QUE TENÉS!

AHÍ VIENE DON LÚPIN, SE PONDRÁ CONTENTO DE VERTE ASÍ

SI... PERO PERDÍ MI IDENTIDAD, YA NO SOY MÁS "CHURRETE"

CIERTO, PARECÉ OTRO

¿EH? ¿Y ESTE CHICO QUIEN ES?... ¡OTRO MÁS! ESTO SE ESTÁ CONVIRTIENDO EN UN JARDÍN DE INFANTES

¿NO TE DIJE?

¡ZÁS! NO TE CONOCIÓ

¡JÁ JÁ JÁ! NO, DON LÚPIN ES EL MISMO CHURRETE QUE LO PUSIMOS A NUEVO

¡AH, QUÉ BIEN! ASÍ ESTARÁS LINDO PARA LAS FIESTAS DE FIN DE AÑO

Y TE VAMOS A INVITAR

LES CAISTE BIEN, ELLOS TE VAN A AYUDAR COMO LO HICIERON CONMIGO... AHORA MIRATE EN EL ESPEJO ¿QUÉ TE PARECE?

¡HUMM!

¡ESO SÍ, TENÉS QUE DARLE EL GUSTO A DON LÚPIN DE QUE TE LLEVE A VOLAR, NO HAY PEOR COSA PARA EL QUE LE DESPRECIEN VOLAR EN SU VIEJO BIPLANO

¡OH, NOO!... ¡NO PUEDO! ¡ME GUSTA VERLOS PERO TENGO TERROR DE SUBIR A LOS AVIONES!

¡EH, CHURRETE! AHORA QUE TE SENTÍS OTRO... ¿NO QUERÉS HACER UN PEQUEÑO VUELITO? TENGO QUE SALIR DE NUEVO

¡DALE ANIMATE! YO TE ACOMPAÑO, VAS A VER QUE LINDO

¿SI?... GLUB...

ESTEE... GLUB... Y BUENO... PARA NO DESPRECIAR...

¡AH, MUCHACHO, ASÍ ME GUSTA!

¡BRAVO! VAMOS... ¡Y TRANQUILO, QUE VAS CON DOS EXPERTOS PILOTOS, DON LÚPIN Y YO, JAJÁ!

¿LISTO CHICOS?... ¿ESTÁN CÓMODOS ASÍ?

SI TORNILLO, GRACIAS... ¡DELE, DON LÚPIN!

¡ENTONCES EN MARCHA! NO TOQUEN NADA, EH!

¡CORAJE CHURRETE!

EL AEROPLANO ACELERA Y COMIENZA LA CARRERA PARA EL DECOLAGE

¡UH! ¡QUE RUIDO! ¡Y QUE VIENTO!

CON EL VENTILADOR DE LA HÉLICE NO VAS A TENER CALOR JAJÁ

BRRMMMM...

LUEGO ABANDONA EL SUELO Y SE ELEVA

¿TE GUSTA?

¡OH, COMO SE VA ACHICANDO TODO, PARECE QUE FLOTARAMOS!

¡OIA, POLVORIYA!... ¿QUÉ PASA? ¿SE LE ACABÓ LA VELOCIDAD? ¡ESTAMOS CASI PARADOS! ¡EL PAISAJE NI SE MUEVE!...

¡JA'JA'! NO TE ASUSTES, ES LA SENSACIÓN QUE TE DA AL NO TENER PUNTOS DE REFERENCIAS DEBIDO A LA ALTURA

¡AH, CONRAZÓN ME PARECÍA QUE NO CAMINABA!... ES COMO ESTAR SUSPENDIDO EN EL AIRE¿NO? ME ESTÁ EMPEZANDO A GUSTAR...

¡ESO ES BUENO!

¿VISTE QUE NO ERA PARA TANTO?

AHORA UN SUAVE VIRAJE Y ATERRIZAREMOS EN ESE CAMPITO...

¡AIA!¡NO SE INCLINE TANTO QUE NOS VAMOS A CAER!¡MIRE, LA TIERRA SE NOS VIENE ENCIMAA!...

¡EH, TRANQUILO! ES UNA MANIOBRA NORMAL PARA BAJAR Y TOMAR LA PISTA.

¡UFF! ¡AH!... ¡MENOS MAL!

¿VES? ¡YA ESTÁ! TOCAMOS TIERRA Y NO PASÓ NADA

ES CIERTO ¡QUÉ SUAVIDAD! NI ME DÍ CUENTA... PERO...

QUÉDENSE POR AQUÍ Y ESPÉRENME, TENGO QUE HACER UNA DILIGENCIA Y VUELVO

¡EH, QUE HACÉS! PARECÉS EL PAPÁ ¡JA JA!...

¡CHUICK, CHUICK! ¡TIERRITA QUERIDA!

VENÍ, MIENTRAS ESPERAMOS A LÚPIN TE INVITO A TOMAR UN HELADO

¡REGIO! CON ESTE CALOR VIENE BIEN, ¡HACE MÁS QUE NO TOMO UNO!

HELADERÍA

PERO AL ENTRAR AL NEGOCIO...

¡LA PLATA! ¡VAMOS RÁPIDO!

¡OOH! ¡ESTAN ASALTANDO AL HELADERO!

¡ZAS! ¡ADIOS HELADO!

¡LISTO, HUYAMOS! ¡Y NO TE MUEVAS HASTA QUE NOS ALEJEMOS!

¡EH, SALGAN DEL PASO MOCOSOS!

¡¡¡OOH!!! ¡PERO SI ES FILLEROTI, MI PARIENTE!

¡¡¡ TOMASITO !!!

¡MALDICIÓN!... ¡VOS TE VENIS CONMIGO! ¡NO ME VAS A DELATAR MOCOSO DE PORQUERIA!

¡DALE, APURATE!

¡AY!... ¡NO!... ¡MMM... MMM!...

¡UFF! PUDE ZAFAR!

¡MALDIZZIONNE! ¡LADRI! ¡ME ANNO ROBATO!... @*#!

¡Y SE LLEVARON A CHURRETE, QUE AHORA SÉ QUE SE LLAMA TOMASITO, Y ESE ERA EL PARIENTE QUE LO MALTRATABA!

¡TENGO QUE AVISARLE A LÚPIN! ¡OH, AHÍ VUELVE!... CON EL AVIÓN LES PODEMOS DAR ALCANCE

¡¡ EEH, DON LÚPIN !!!

¿EH?... ¿QUE PASA?

¡USTEDES AVISEN A LA POLICÍA; NOSOTROS TRATAREMOS DE LOCALIZAR EL COCHE!

...¡ES GRIS CLARO Y LA CHAPA TERMINA EN 013!

¡SI LO PESCANO HAY HELADO PARA TUTI CUANTI!...

EN POCOS SEGUNDOS, EL AVIÓN CON EL MOTOR A PLENO DESPEGA CASI ROZANDO LOS TECHOS

¡VOLARÉ SOBRE LA RUTA, VOS QUE CONOCÉS EL COCHE, FIJATE!

WRROONNG...

¡¡¡MALDITO SEAS! ¡NO SÉ QUÉ VOY A HACER CON VOS! ¡TE ESCAPASTE DE CASA Y NO VOY A PERMITIR QUE AHORA TE VENGUÉS DENUNCIÁNDOME!

¡LIQUIDALO, JEJÉ!

¡EL AVIÓN DE LÚPIN!... ¡POLVORIYA DEBE IR CON EL! ¡ME DEBEN ESTAR BUSCANDO!

¡QUIETO!

¡¡¡AHÍ ESTÁ!!! ¡¡¡ESE ES EL AUTO, DON LÚPIN!!! ¡AHÍ VA!...

LES HAREMOS NOTAR NUESTRA PRESENCIA...

¡YUUUUU!.. ¡AQUÍ ESTAMOS CHURRATE!...

WRROONNG...

¡POLVORIYA!

¡¡CUIDADO!!

¡¿Y ESTO?!

Hiiii...

¡ALLÁ ESTÁ EL AVIÓN EVOLUCIONANDO SOBRE LA RUTA, PROBABLEMENTE LOCALIZÓ AL AUTOMÓVIL!

¡VAMOS PARA ALLÁ!..

¡ESE MALDITO AEROPLANO PARECE DIVERTIRSE CON NOSOTROS!

¡¡¡ AHÍ VIENE DE NUEVO, PARÁA!!!

¡OO...OOOH!..., ¡NO ES SOLO EL AVIÓN!... ¡MIRÁ ESO!...

¡LA POLICÍA! ¡SONAMOS!

¡CUIDADO NO TIREN, QUE LLEVAN A UN CHICO DE REHÉN!

¡FRENÁ, DOBLÁ, NOS VAN A CERRAR EL PASO!...

¡NO, DEJÁ, LOS VOY A ESQUIVAR! ¡LARGÁ EL VOLANTE!

¡UY, ÉSTA ES LA MÍA

Y APROVECHANDO EL DESCUIDO DE LOS DELINCUENTES, CHURRETE ABRE LA PUERTA Y...

¡AHORA!

¡¿EH, QUE...?! ¡G*NM!!!

¡MIRE DON LÚPIN!... ¡CHURRETE ESCAPÓ Y EL PATRULLERO LES CORTÓ LA RETIRADA!

¡¡¡BRAVO!!!

¡PATITAS PÁ QUE TE QUIERO!

315

*|@|#|$|!!!

TOMP

¡¡¡¡¡¡!..

AL VERSE ACORRALADOS TRATAN DE ESCAPAR A PIE...

OTRO PATRULLERO APARECE DE PRONTO Y LES CIERRA EL PASO

MOMENTOS MAS TARDE

POCO DESPUES ATERRIZAN...

DIAS DESPUÉS, PARA LAS FIESTAS...

¡HOLA POLVORIYA! ¡TE PROMETÍ QUE VENDRÍA Y AQUÍ ESTOY!

¡PERO QUÉ HICISTE!... ¡ESTÁS TAN CHURRETOSO COMO ANTES!

¡Y CLARO! TUVE QUE VOLVER A LO DE ANTES PARA QUE ME DEN CHANGAS. ¡CON LA ROPA NUEVA, Y LIMPITO, NADIE ME LLEVABA EL APUNTE!

¡Y TANTO QUE NOS COSTÓ PONERTE A PUNTO!...

¡OH, NOO!...

¡YA PUEDEN PASAR AL HANGAR!...

¡¡¡BIENVENIDO, CHURRETE!!!

¡SALUTE, MUCHACHI! ¡YELATO PER TUTI CUANTI!...

¡OH, QUÉ SORPRESA! ¡MMM, QUÉ RICO!...

CUIDADO NO TE VAYAS A MANCHAR ¡JA JA!

CUCURUCHOS

¡DON GENARO! ¡SE VE QUE RECUPERÓ EL DINERO!

¡YUUJUU!... ¡BESITOS BESITOS!

¿OTRO FUTURO PILOTO?

¡ME GUSTA ESE PURRETE, LO VOY A ADOPTAR, PARECE UN PIBA PIOLA!

LO AYUDAREMOS

HABRÍA QUE ENVIARLO A LA ESCUELA, POBRECITO...

¡¡¡SALUD Y FELICES FIESTAS!!!

¡ADELANTE QUE HAY PA' TODOS!

¡NO LE AMARGUES EL AÑO, PIBA!

¡SALUD!

¡SALUD!

¡Y HASTA EL AÑO QUE VIENE! ¿SERÁ MEJOR?

¡TIREN ALGO CHÉEE!...

FIN

GUERRERO

RESORTE

"EL AYUDANTE DEL PROFE"

por DAL

¡¡SE LLEVAN AL PROFE!!

EN LA BASE ESPACIAL ESTÁN CONTENTÍSIMOS DE HABER DADO CON UN CIENTÍFICO COMO USTED

LÁSTIMA QUE QUEDA TAN APARTADA DE LA CIUDAD ¡SON MUCHOS KILÓMETROS PARA HACERLOS CASI TODOS LOS DÍAS!

¡CUIDADO, RESORTE!... ¡ESE AUTO SE NOS CRUZA!

¡¡¡IH!!!

¡¡¡IH!!!

¡TENDRÁ QUE ACOMPAÑARNOS, PROFESOR!

¿QUIENES SON USTEDES?

?

NUESTRO PAÍS NECESITA SUS SERVICIOS PARA NUESTRO PROGRAMA ESPACIAL ¿RECUERDA QUE LE HICIMOS UNA PROPOSICIÓN Y NO LA ACEPTÓ?

?

NO ACEPTÉ POR QUE SU PROGRAMA ESPACIAL ES SÓLO UNA PANTALLA PARA TENER MEJORES COHETES PARA LA GUERRA

¡AH, SÍ!? BIEN, AHORA VENDRÁ POR LA FUERZA

SUBA A NUESTRO COCHE

¿QUÉ HACEMOS CON ESTE CHICO, JEFE?

QUE VENGA ÉL TAMBIÉN

HOY SÍ QUE LLEGARÉ TARDE A CAGA, PROFE

¿TARDE? ¡QUÉ OPTIMISMO! TAL VEZ NO REGRESAREMOS JAMÁS...

AQUÍ ES DONDE ATERRIZARÁ EL AVIÓN QUE NOS VENDRÁ A BUSCAR

HAY QUE MARCARLE UNA PISTA CON BALIZAS

¿YO SOLO TENGO QUE HACER TODO EL TRABAJO, JEFE?

QUE TE AYUDE ESTE CHICO

CADA QUINCE METROS HAY QUE ENCENDER DOS BALIZAS PARA SEÑALARLES UNA PISTA

¡UF QUÉ TRABAJO! ¿PUEDES HACERLO SOLO?

MÁS O MENOS UNOS TRESCIENTOS METROS DE LARGA ¿NO?...

¡QUÉ VIVO! ME DEJA TODO EL TRABAJO PARA MI

MMH!.. PUEDO HUIR... AVISAR A LAS AUTORIDADES

¿CÓMO? ¿HA MARCASTE LA PISTA? ¿TAN PRONTO?

NO, EL CHICO LO ESTÁ HACIENDO

SIEMPRE EL MISMO GORDO VAGO...

¡REGORTE QUEDÓ SOLO! APROVECHARÁ PARA HUIR ¡PRONTO ESTARÉ A SALVO!..

LISTO EL TRABAJO ¿QUÉ LES PARECE?

¡MUY BIEN! ME ALEGRO QUE COLABOREÉS CON NOSOTROS

¡REGORTE! ¿POR QUÉ NO APROVECHASTE PARA HUIR Y DAR ANISO?..

LO PENSÉ, PERO TEMÍ QUE CUANDO REGRESARÍA YA A USTED SE LO HUBIERAN LLEVADO

¡YA LLEGA EL AVIÓN, JEFE! OIGA LOS MOTORES

HAGALE SEÑAS CON LOS FAROS

¡YA MARCARON UNA PISTA PODEMOS ATERRIZAR

CREO QUE ES SUFICIENTEMENTE LARGA, NO HABRÁ PROBLEMAS

¡EH! ¡UN ÁRBOL EN MEDIO DE LA PISTA!

¡CUIDADO!

CROMPF!

¡PERO COMO HAN HECHO ESO! MARCAR LA PISTA DONDE HABÍA UN ÁRBOL

¡ALGO LE SUCEDIÓ AL AVIÓN! ¡VAMOS, MUCHACHOS!

¡ESO FUE OBRA MÍA, PROFE! ALGO TENÍA QUE HACER

¡RESORTE!

NO PERDAMOS TIEMPO, PROFE. HUYAMOS EN ESTE COCHE

PRRRRRMM!

¡GORDO MALDITO, ESTO OCURRIÓ POR DEJAR SOLO A ESE CHICO! ¡NOS HA TRAICIONADO!

¡SE LLEVAN EL COCHE!

PRRRUMM PRUMM!

VOLVAMOS A LA BASE

ALLÁ ESTÁ NUESTRO COCHE, ESTE LO ESCONDEREMOS POR AQUÍ

AHÍ REGRESA EL PROFESOR ¿QUÉ LE HABRÁ OCURRIDO?...

...Y QUISIERON SECUESTRARME PARA HACERME TRABAJAR EN EL PROGRAMA ESPACIAL DE ESE PAIS...

¿COMO LOGRARON HUIR?

GRACIAS A MI AYUDANTE ¡LES HIZO ESTRELLAR EL AVIÓN!

MUY BIEN, RESORTE

PARA QUE ESTO NO VUELVA A SUCEDER LO ACOMPAÑARÁN HASTA SU CASA Y LE DEJAREMOS UNA GUARDIA

MIENTRAS NOSOTROS ¡REMOS POR ESOS

JA, JA, JA' CREO QUE AHORA NO SE NOS CRUZARÁ NINGÚN COCHE PARA SECUESTRARNOS

BUENAS NOCHES, PROFE LO DEJO EN BUENAS MANOS

CON ESTA GUARDIA RESOLVÍ MI PROBLEMA

¡AHORA FALTA RESOLVER EL MÍO! EN CASA ME COMEN POR LLEGAR TAN TARDE

ESTÁN TODAS LAS LUCES APAGADAS, YA DEBEN ESTAR DURMIENDO

ENTRARÉ A MI CUARTO POR LA VENTANA. ¡SI MAMÁ SE LLEGARA A ENTERAR DE QUE CASI ME LLEVAN A OTRO PAÍS NO ME DEJARÍA TRABAJAR MÁS CON EL PROFE!

¡UF! CREO QUE LO LOGRÉ... NADIE SE ENTERÓ DE LA HORA DE REGRESO Y NO TENDRÉ QUE DAR EXPLICACIONES DE TODO LO OCURRIDO

A LA MAÑANA SIGUIENTE

¿QUÉ TE OCURRIÓ AYER? NO TE OÍ LLEGAR

TUVIMOS UN PEQUEÑO INCONVENIENTE CON EL COCHE

¿ASÍ QUE SOLAMENTE UN PEQUEÑO INCONVENIENTE? LEE ESTO...

?

OH!

IMPIDEN EL SECUESTRO DE UN SABIO

EL GRITÓN

LO SALVA SU AYUDANTE

FIN

SCOUTISMO

nuestras "amiguitas" las

Cuando acampamos en bosques, sierras o a orillas de algún rio, lo primero que pensamos es que una víbora pueda picarnos, aunque eso podría sucedernos, hay algo que ni lo pensamos, las estadísticas dicen que las picaduras de ofidios, no causan tantas víctimas como las de insectos, las abejas avispas y avispones son las causantes, de la mayor cantidad de muertes por picaduras, si te atacan unas cuantas avispas o abejas, y sufrís de alergia a ese veneno, que te inyectan una picadura sóla puede ser fatal, para los que no sufren ese problema, hasta diez abejas puede soportarse, pero el ataque de 10 a 20 abejas o avispas a la vez es peligrosísimo, 50 picaduras pueden causar la muerte de un niño, 100 picaduras la de un adulto.

Hay un detalle que debemos saber, una sola avispa puede atacarnos varias veces, en cambio cada abeja sólo una vez, si clava el aguijón a fondo, esto se debe a que el aguijón de la avispa, es una especie de aguja que lo clava, y lo retira, en cambio el de la abeja es distinto, ya que tiene una especie de punta de flecha y una vez clavado queda prendido, y le arranca la vejiga con el veneno, que es otro peligro ya que al sentir la picadura, uno se rasca o frota apretando esa vejiguita, y haciendo que penetre el resto del veneno, que hará agravar más la picadura.

El riesgo más grande lo corremos, cuando nos pican en la boca o el pescuezo, ya que son partes muy vulnerables, otro lugar peligroso es si se nos mete en la cavidad bucal, muchos estarán pensando, que en boca cerrada no entran avispas, pero conviene prevenir todo tipo de situaciones, ya que estamos con las prevenciones....

Gordi por **Tito**

abejas y avispas

PREVENIR ES EVITAR PROBLEMAS

Cuando nos revoloteen a nuestro alrededor alguna avispa o abejas, ¡NO EXCITARSE! permanezcamos tranquilos y hagamos movimientos lentos, aunque el insecto nos vuele frente a nuestra nariz, se que no es fácil, pero al menor movimiento que hagamos para apartarlo nos atacará, recordemos que unos segundos de valentía frente al insecto, puede *evitarnos muchas horas de dolor.*

Cuando estemos de campamento, conviene evitar toda clase de perfumes y cosméticos olorosos, también es recomendable no usar camisas o shorts con dibujos de coloridas flores, las vestimentas de colores favorables son las blancas, verde claro o marrón claro, *en cambio un color desfavorable es el amarillo*, en cuanto al calzado, les conviene el tipo trekking o zapatillas de basquet, en cambio no es recomendable caminar sobre pastos altos, descalzo, siempre que en lugares donde abunden insectos, podamos usar camisas con mangas largas y pantalones largos, hagámoslo, nos evitará más de un problema, con nuestras "amiguitas" las avispas y abejas.

Otro detalle importante es colocar telas mos*quiteros en las entradas de carpas, o en* ventanas, y para finalizar con las prevenciones, traten de no andar comiendo dulces, que son los que más atraen a las avispas y abejas, caramelos, budincitos, como así también bebidas dulces.

UNA VEZ PICADO QUE HACER

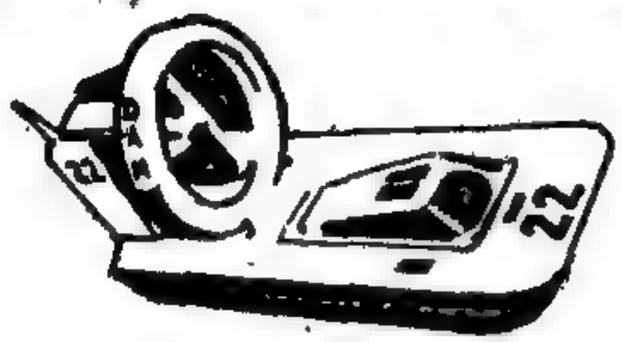
Como primera medida tenemos que sacar el aguijón, pero antes de tratar eso debemos con *la uña y sin aplastarla, retirar la vejiga* con el veneno, esto debe hacerse con mucho cuidado, ya que si apretamos esa bolsita, introduciremos *más veneno, luego de retirada sin* aplastar la vejiguita ,con una pincita sacaremos el aguijón.

Si la reacción no es grave, podemos calmar el dolor colocando hielo, que podemos aplicar envuelto en un paño, a falta de hielo agua fría, vinagre, alcohol, amoniaco, también podemos aplicamos paños humedecidos en agua y sal (5 cucharadas por litro) otro recurso es frotarse con sal fina. que calma el ardor, y si tenemos por el lugar aloe, cortaremos una hoja y nos pasaremos el jugo de esa planta.

Lo anterior sirve para picaduras en personas normales, sin problemas de alergia, supongamos que el alérgico, a este tipo de picadura ya lo sabe, y procederá a aplicarse las medicinas *que lleva en su equipo para esa emergencia.* Si no lo sabe y la hinchazón, pasa de un diámetro de 10 centímetros, habrá que tomar medidas urgentes, otros síntomas, falta de respiración, mareos y hasta pérdida de conciencia, lo mejor es consultar a un médico y recuerden que también ayuda mientras el llegue, aplicar hielo.

Tratemos de no olvidar estos consejos en especial cuando acampemos, si somos *alérgicos a este tipo de picaduras tomemos* las trecauciones necesarias.

AEROBALSA



LANCHA PANTANERA

HOBBIES

J.B. JUSTO 9441

TEL. 642-8468

Equipos Escolares en
Madera Balsa
RC
Planeadores y Modelos
Varios

COMERCIANTES:
soliciten lista de precios

Solicite Informes

Giros y pedidos a nombre de

GUSTAVO OSCAR BENDRANAS

MICROCOMPUTACIÓN

Port centronic (paralelo) de la PC

SEGUNDA PARTE

Esta es la salida de la computadora que se utiliza para manejar la impresora, utilizando varios cables al mismo tiempo (de ahí el nombre paralelo). La otra forma de enviar datos a una impresora, es el modo serie(RS-232)que es más lento que el paralelo.

Vamos a describir algunas de las líneas(terminales) del sistema centrónics.

1) Strove, es una señal de sincronismo que le indica a la impresora que lea los datos de la computadora es una señal activa baja, o sea que la impresora lee cuando la señal es 0

2) DATA 1.....DATA 8, es el caracter que será impreso o alguna órden para la impresora.

3) ACK, es una señal que manda la impresora, indicando que está lista para recibir el próximo bloque de datos.

4) BUSY, le indica a la computadora que no puede recibir datos.

5) PE, está señal es normalmente baja (0) y pasa al estado lógico alto(1) cuando el papel está por terminarse. Indica a la computadora que quedan aproximadamente 5 cm. de papel.

6) SLCT, le indica a la computadora cuando la impresora está ON LINE u OFF LINE.

7) AUTO FEED, esta línea le indica a la impresora si después de cada retorno de carro se agrega una línea en blanco.

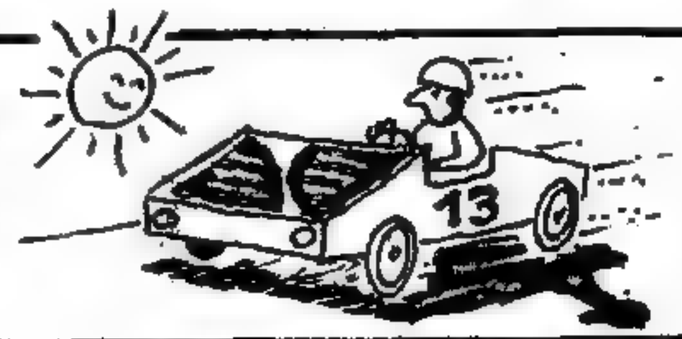
8) INIT, esta señal le indica a la impresora que debe colocarse en condiciones iniciales.

9) ERROR, con esta señal la impresora le informa a la computadora quwe no hay papel o que se bloqueó el cabezal o que la impresora está OFF LINE.

EMI COMPUTACION

FABRIQUE USTED MISMO SU PINTURA
FOTOGRAFICA (PHOTOGEL) PARA
CIRCUITOS IMPRESOS
FORMULA DETALLADA
$ 15.- (INCLUYE ENVIO)
ENVIAR GIRO POSTAL
EMI ELECTRONICA
CC 48 CP 1449
ENVIOS INMEDIATO
POR CORREO CERTIFICADO

EL PROXIMO MES DAREMOS LOS NOMBRES DE LOS GANADORES DE LA CARRERA DE AUTITOS IMPULSADOS POR ENERGIA SOLAR



Al Feñique

"EL REY Y TERROR DEL HAMPA"

PRONTUARIO
Gangster a policía a retes perdidos. no es ni pan ni menos que un pesadote del submundo de los tumultuosos años veinte.

HOY LO VEREMOS EN :

"EL PESO DE LA CORONA"
SOBRE UNA IDEA DE C.E. FRUTOS

POR **GUERRERO**

SE DISPONE UN GRAN OPERATIVO POLICIAL EN EL PUERTO DE LA CIUDAD A CARGO DE AL FEÑIQUE Y SUPERVISADO POR MÁCHINGAN, EL MOTIVO ES LA LLEGADA DE UNA IMPORTANTE COLECCIÓN DE JOYAS DE LA CORONA DE INGLATERRA

BABY TAMBIÉN SE DA CITA EN EL LUGAR PARA CUBRIR EL ACONTECIMIENTO

EL BARCO ESTÁ ATRACANDO... ¡DESDE ESTE MOMENTO LA OPERACIÓN QUEDA A TU CARGO, AL!

¡OK, INSPE! VAMOS TARAS, VAMOS MUCHACHOS... ¡HOLA BABY!

¡HOLA GENTE!

MOMENTOS DESPUÉS SE HACE EL DESEMBARCO CON TODA NORMALIDAD.

BIEN, AHORA TRASLADAREMOS EL VALIOSO CARGAMENTO HASTA EL MUSEO CENTRAL ¡ATENTOS TODOS! ¡NO DESCUIDAR LA VIGILANCIA!

¡SI, JEFE!

AHÍ SE REALIZARÁ LA EXPOSICIÓN, UNA VEZ ORGANIZADA ME LIBRO DE ÉSTA RESPONZABILIDAD

DE AHÍ PARA ADELANTE, TODA ELLA ESTARÁ A CARGO DEL GOBIERNO

SI, PERO SI LE SUCEDIERA ALGO A LA COLECCIÓN, SE PRODUCIRÍA UN INCIDENTE DIPLOMÁTICO...

¡AH, PERO NOSOTROS YA HABREMOS CUMPLIDO NUESTRA MISIÓN Y NOS LAVAMOS LAS MANOS, JEFE!

¡UNA FOTITO PARA EL DIARIO!

¡BUEN TRABAJO CHICOS! EL TRASLADO SE HIZO SIN PROBLEMAS

¡MISIÓN CUMPLIDA, INSPE! QUEDAMOS COMO DUQUES ANTE EL ALCALDE

MUSEO CENTRAL

PASAN LOS DÍAS, LA EXPOSICIÓN CONTINÚA CON TODA NORMALIDAD, PERO DOS DÍAS ANTES DE SU CLAUSURA...

ADELANTE, SEÑOR, EL SEÑOR ALCALDE LO AGUARDA

¡OH, MI QUERIDO AMIGO, LO FELICITO POR EL ÉXITO DE LA EXPOSICIÓN!

¡AH, MUCHAS GRACIAS!... ¿QUÉ LO TRAS POR AQUÍ ESTIMADO MR. FORTUNE

EL VISITANTE ES UN MAGNATE, GRAN BENEFACTOR Y AMIGO DEL ALCALDE

..PIENSO REALIZAR UNA GRAN FIESTA CON MOTIVO DE LA FINALIZACIÓN DE LA EXPOSICIÓN... SI ME PERMITE...

¡PERO CÓMO NO! NO HAY NINGÚN PROBLEMA

POCO DESPUÉS

BUENO, MUCHACHOS, EL ALCALDE ACEPTÓ MI "INVITACIÓN" ¡JÉ JÉ! LA FIESTA NOS SERVIRÁ DE PANTALLA PARÁ MI PROPÓSITO... SI LO HACEN BIEN TENDRÁN UNA BUENA RECOMPENSA

CUENTE CON NOSOTROS, MÍSTER

LLEGA EL DÍA DE LA RECEPCIÓN Y ASISTEN A ELLA GRAN PARTE DEL CUERPO DE POLICÍA, ENTRE ELLOS, MACHINGAN Y ALFEÑIQUE.

HERMOSA FIESTA, ES UN DIGNO BROCHE DE ORO

Y GRACIAS A MR. FORTUNE, FUÉ MUY GENEROSO

¡HUM, LA PLATA QUE DEBE TENER ESE MACHACHÓN!

MIENTRAS...

¡ATENCIÓN, AHÍ ESTÁ EL MUSSO, ATACAREMOS AL REDUCIDO GRUPO DE POLICÍAS DE VIGILANCIA, YA QUE LA MAYORÍA ESTÁ EN LA FIESTA

MR. FORTUNE LA PENSO BIEN ¡JÉ JÉ!

LOS CÓMPLICES DEL MAGNATE ACTÚAN CON RAPIDEZ UTILIZANDO GASES LACRIMÓGENOS

¡OH... CAS... COS!... ¿QUÉ... ES ESO?! ¡¡¡ AJJJ !!!

BANG!

BANG!

¡¡¡QUIETOS, ESTO ES UN ASALTO!!!

¡AL SUELO TODOS!

¡RÁPIDO, COLOCALES SUS PROPIAS ESPOSAS!

¡MALDICIÓN!... NI NOS DIERON TIEMPO DE CONECTAR LA ALARMA QUE COMUNICA CON LA JEFATURA

A TODO ESTO, BABY SE DIRIGÍA A LA MANSIÓN DONDE SE REALIZA LA FIESTA, Y AL PASAR POR EL MUSEO...

¡OH, NOO!... ¡SE ME QUEDÓ ESTA MATRACA!

MUSEO DE

FSSSS

POP

RUF

POP

RUF

¿EH?... ¡QUE RARO!... LA PUERTA DEL MUSEO ESTÁ ENTORNADA Y SIN VIGILANCIA, ALGO PASA AHÍ ADENTRO... SE VEN SOMBRAS... POCA LUZ Y EXTRAÑOS MOVIMIENTOS... ¡HUMM!...

¡DEBO AVISAR A LA POLICIA! ¡PARA COLMO EL AUTO NO ARRANCA, TENDRÉ QUE IR A PATA HASTA LA JEFATURA!

¡EH, BABY! ¿QUE HACES AQUÍ? TE CREÍA EN LA FIESTA... NOSOTROS ESTAMOS DE GUARDIA

¡UF, POR FIN LLEGUÉ! ¡SUERTE QUE LOS ENCUENTRO, PASA ALGO RARO! ¡ESCUCHEN!...

¡A LA FLAUTA! ¿ESTÁS SEGURO? ¡NOS COMUNICAREMOS CON AL ENSEGUIDA!...

¡APÚRATE, TARAS!

¡ESTÁ EN LA FIESTA, NOS VA A ODIAR!

¿EH? ¿TARAS?..¡¿CÓMO DICES?! ¡¡¡OH, DIABLOS!!! ¡ORDENARÉ QUE TODO EL PERSONAL SE HAGA PRESENTE EN EL LUGAR SIN PÉRDIDA DE TIEMPO!

EN POCOS SEGUNDOS ESTÁN AHÍ

¡LLEGAMOS JUSTITO! ¡ALLÁ VAN!...

¡MIREN, SE DAN A LA FUGA!

¡¡¡ALTOOO!!! ¡DETÉNGANSE!

¡¡¡ESTÁN RODEADOS!!!

¡LA POLI!

LA SUPERIORIDAD NUMÉRICA DE LOS POLICÍAS HACE QUE LOS DELINCUENTES SE RINDAN

¡ESTÁ BIEN, NO TIREN!

¡¡¡NOS ENTREGAMOS!!!

¡CUIDADOO!

¡BASTA!

¡EP!...

¡AIÁ!

¡AY!

TAC

TAC

BANG

TA TA TA

! BING !

RING

¡ESTÁ BIEN... ESTÁ BIEN!... NOSOTROS NO PLANEAMOS ESTO NI TAMPOCO SOY EL JEFE... ¡NUESTRO JEFE ES... ES... EL MAGNATE MR. FORTUNE!...

¡¿QUÉÉ?!..

¡RÁPIDO, A LA MANSIÓN!

PERO AL LLEGAR A LA MANSIÓN, SE ENCUENTRAN CONQUE EL MAGNATE HABÍA HUIDO...

¡NO LO PUEDO CREER!.. POR SUERTE LA COLECCIÓN SE SALVÓ Y NO HABRÁ INCIDENTE DIPLOMÁTICO...

¡GRACIAS A BABY QUE AVISÓ!

...YA NUESTRA INTERVENCIÓN ¡JÉ JÉ!...

...POR ELLO DEBO FELICITAR A ESTE JOVEN PERIODISTA POR HABER DADO AVISO

GRACIAS, SEÑOR ALCALDE, ERA MI DEBER ¡EJEM!

¡BRAVO BABY!

...EN CAMBIO A USTED, POR SER EL ENCARGADO DEL OPERATIVO SEGURIDAD, ME VEO EN LA OBLIGACIÓN DE **SUSPENDERLO** POR TIEMPO INDETERMINADO EN SUS FUNCIONES POR HABER DESCUIDADO LA VIGILANCIA!

¿EH, QUÉ?... ¡PERO...

¡EH, NO ES JUSTO! ¡NUESTRA OPERACIÓN YA HABÍA TERMINADO!

¡NO PUEDE HACERLE ESO! ¡EL JEFE SE PORTÓ!

TARAS Y MUSARAÑA SALEN EN DEFENSA DE ALFEÑIQUE Y...

...POR PROTESTAR MI DECISIÓN USTEDES DOS TAMBIÉN QUEDAN SUSPENDIDOS!... ¡ADIÓS!

¡OH, NOO!

LO SIENTO, MUCHACHOS, PERO DONDE MANDA CAPITÁN...

PARECE QUE NUESTRA MISIÓN NO TERMINABA EN EL PUERTO, JEFE

¡BAH! ¡YA NOS VENGAREMOS!

DÍAS DESPUÉS, MACHINGAN Y BABY RECIBEN UN LLAMADO URGENTE DE ALFEÑIQUE EN EL QUE LOS CITA EN UN DETERMINADO LUGAR.

¡ALLÁ VAMOS! ¡EN QUE LÍO SE HABRÁ METIDO OTRA VEZ ESTE BADULAQUE!

LLEVO LA CÁMARA POR LAS DUDAS

ALFEÑIQUE & Co. — INVESTIGACIONES PRI

¡OH, ESTO SÍ QUE ES NOTICIA!

¡SE INDEPENDIZÓ!

¡SALÚD, GENTE! ¡BIENVENIDOS A LA INAUGURACIÓN DE NUESTRA EMPRESA!

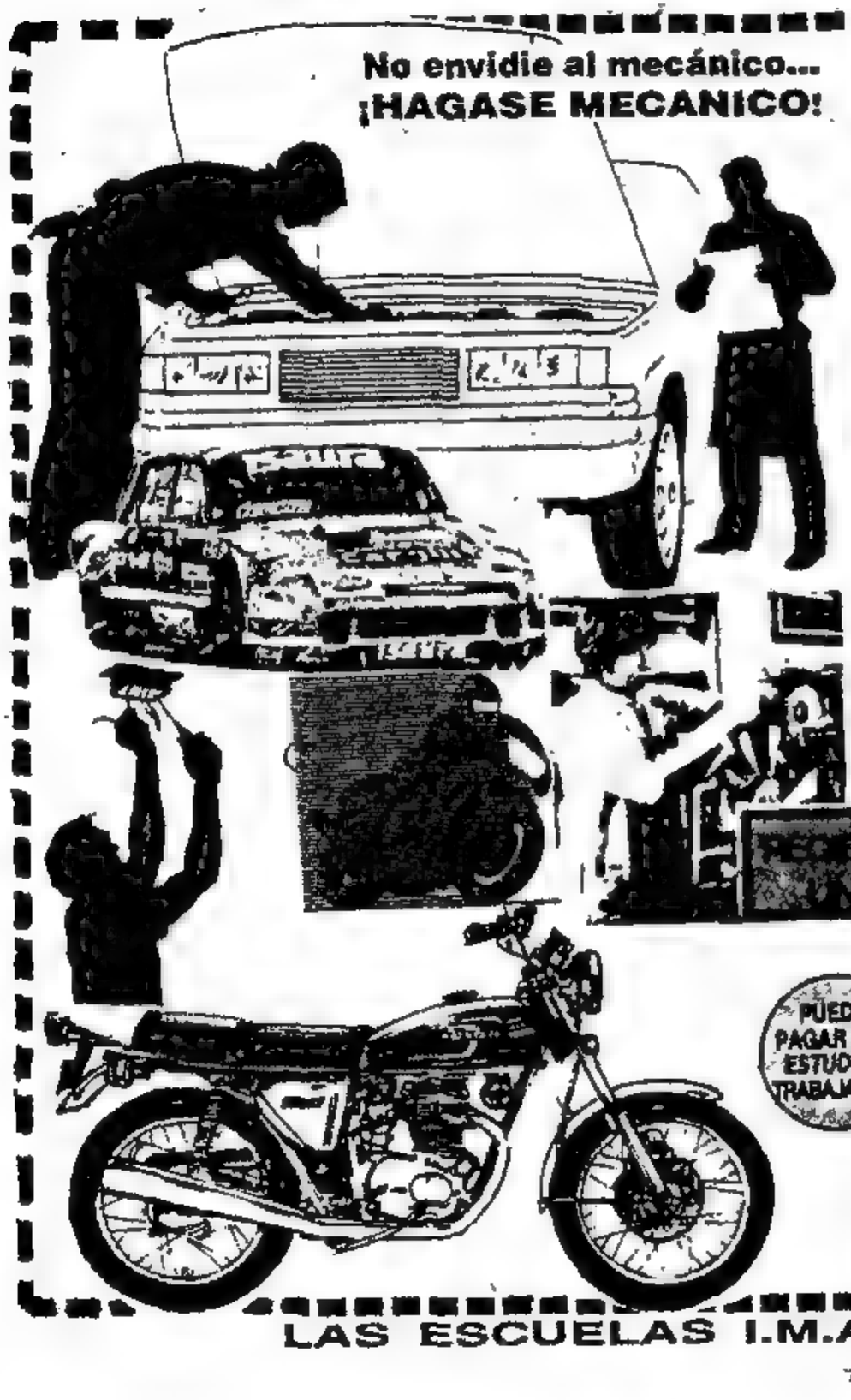
EL ALCALDE NOS HIZO UN FAVOR INE.SE!

¡AÑO NUEVO VIDA NUEVA!

¡GUAU!

FIN

AHORA USTED PUEDE HACER CUALQUIER REPARACION EN AUTOS Y MOTOS



ESTUDIE

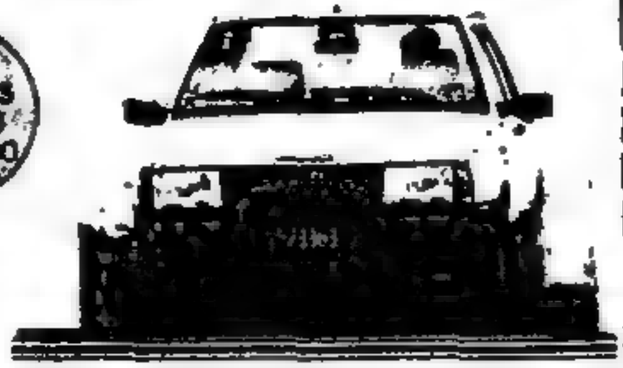
EN SU CASA Y POR CORREO.
SIN DESATENDER SUS OCUPACIONES

NUEVOS CURSOS

ELIJA UNO DE NUESTROS CURSOS Y TRIUNFE

1. **MOTORES DE CARRERA**
   Prepare autos para correr picadas, TC, Fórmula Renault, TC 2000, Zonales; F3 Sudamericana, Karting, etc.
2. **ELECTRICIDAD DEL AUTOMOVIL**
   La profesión más lucrativa de hoy, le permitirá instalarse por su cuenta y ser un electricista especializado.
3. **MOTORES NAFTEROS Y DIESEL**
   Trabaje siempre con autos, camiones, pick ups, tractores, grupos electrógenos, taxis, embarcaciones, etc.
4. **CARBURACION Y AFINACION**
   Triunfe afinando autos en su casa e instale luego su Taller Propio de Encendido, Carburación y Afinado.
5. **MECANICO DE MOTOS**
   Repare motos en su casa, comenzando por la propia y luego instálese en un local. Motos de 2 y 4 tiempos.
6. **PREPARADOR DE MOTOS DE COMPETICION**
   Prepare motos de dos y cuatro tiempos para correr en Velocidad, Enduro, Cross, etc. Categorías Nacional y Extranjera.
7. **ELECTRICIDAD DE CASAS**
   Instalaciones, reparación de artefactos electrodomésticos, timbres, tableros, ventiladores, calefactores, heladeras, lavarropas, lustradoras, planchas, estufas, freezers, etc.

PUEDE PAGAR SUS ESTUDIOS TRABAJANDO



PIDA INFORMES GRATIS Y SIN COMPROMISO A:

I.M.A.

ESCUELAS TECNICAS I.M.A.
Casilla 2763 - Correo Central
(1000) Buenos Aires - Argentina

NOMBRE _____

DIRECCION _____

LOCALIDAD _____ COD.POSTAL _____ PROVINCIA _____

CURSO (Elija sólo uno): _____

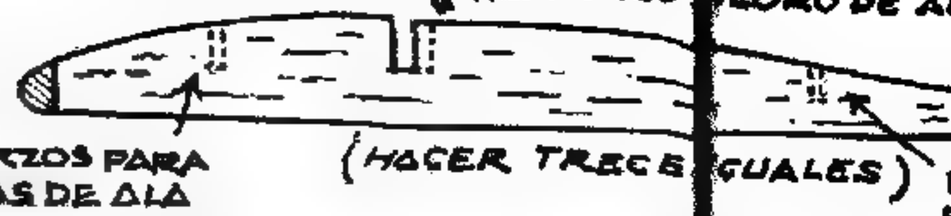
Agregue $ 1.-en estampillas para gastos de envio

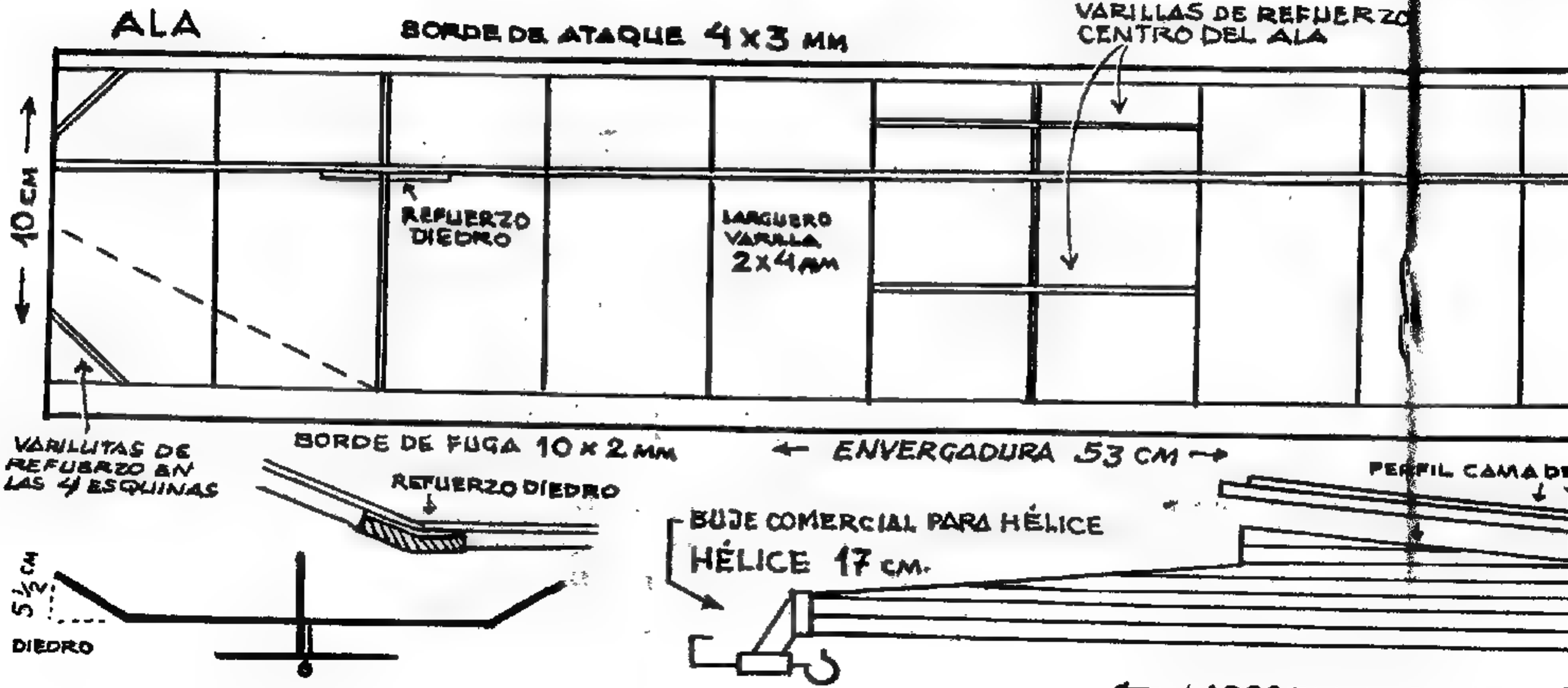
LAS ESCUELAS I.M.A. ESTAN ABIERTAS DURANTE TODO EL ANC

"EL BENJAMIN"

avion con motor a goma para el principiante

COSTILLA (TAMAÑO NATURAL)





(TAMAÑO NATURAL) BALSA 1,5 MM

REFUERZO DIEDRO DE ALA

(HACER TRECE IGUALES)

REFUERZO PARA BANDITA (DIEDRO)

LAS DE REFUERZO
RO DEL ALA

M →

PERFIL CAMA DEL ALA

FUSELAJE
7 VARILLAS DE 4 x 4 MM
PEGADAS UNA SOBRE OTRA

LARGO DEL FUSELAJE 53 CM →

← 25 CM →

ESTABILIZADOR

BALSA 1,5 MM

8 CM

ESQUEMA FRONTAL

TIMÓN →

CAMA DEL ALA

FUSELAJE
7 VARILLAS
DE 4 X 4 MM

ESTABILIZADOR

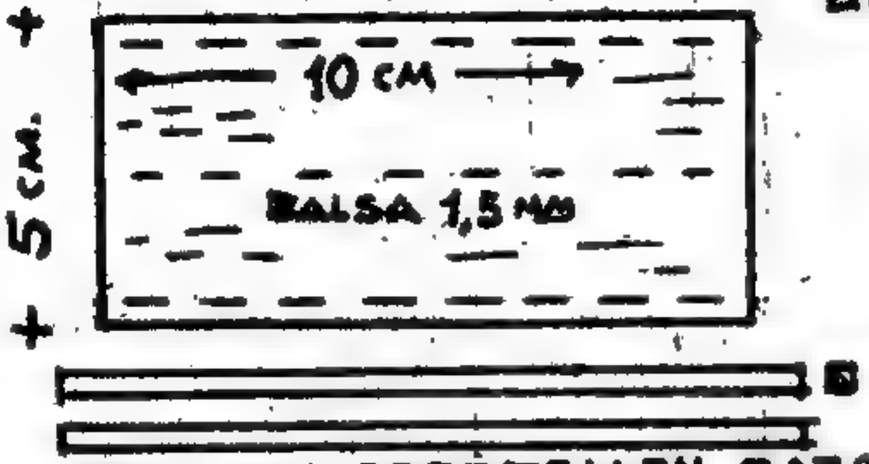
12 CM

TIMÓN
BALSA 1,5 MM

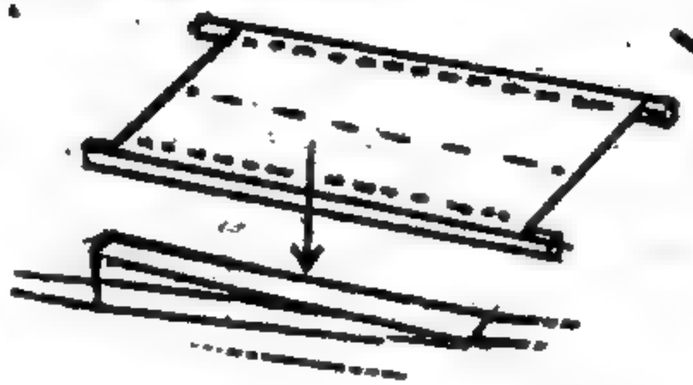
← 8 CM →

ESTABILIZADOR

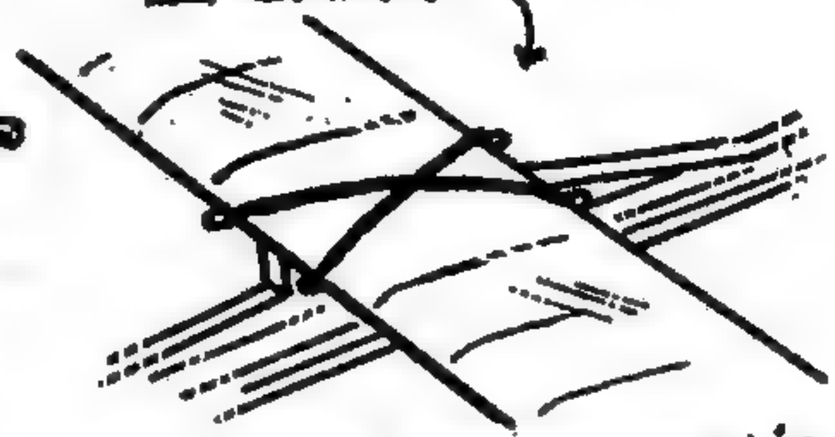
CAMA DEL ALA



PEGAR SOBRE EL FUSELAJE

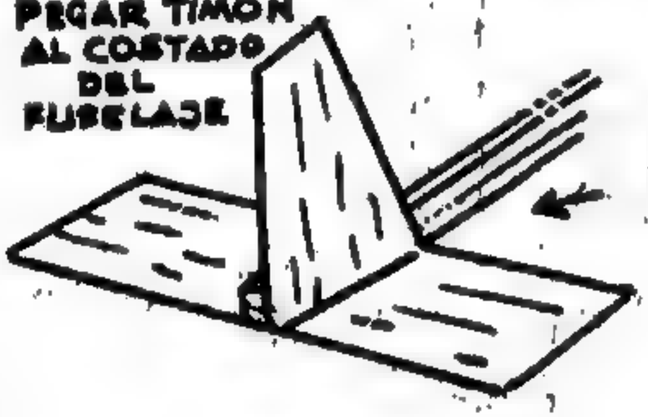


A LA COLOCADA SOBRE LA CAMA

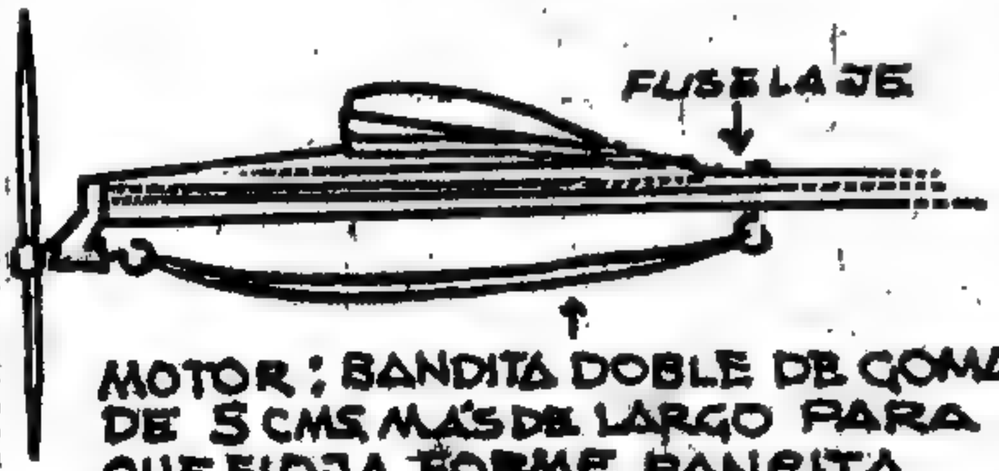


ALA: ENTELAR CON PAPEL JAPONÉS O BARRILETE.

PEGAR TIMÓN AL COSTADO DEL FUSELAJE

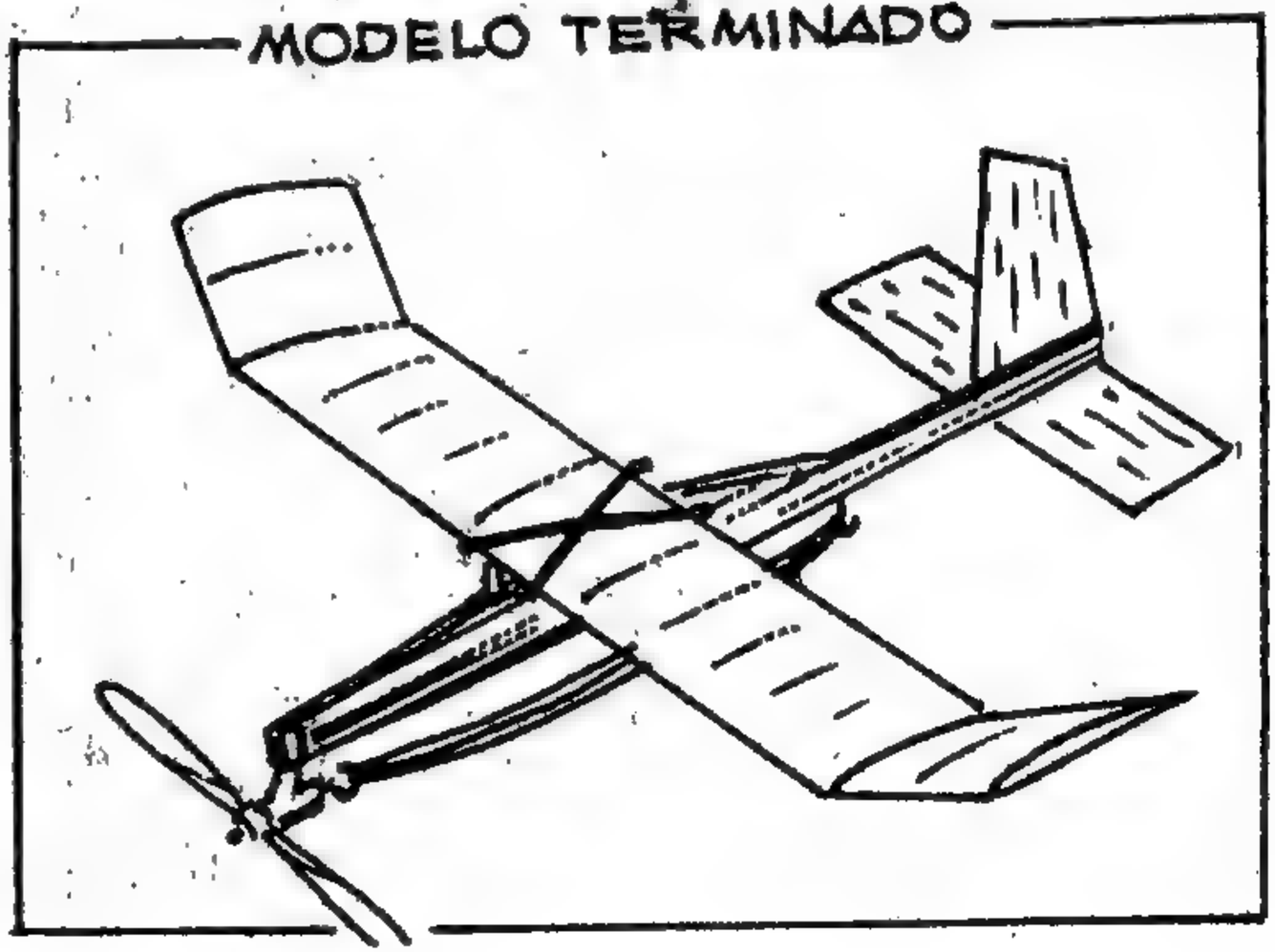


DETALLE DEL EMPENAJE



MOTOR: BANDITA DOBLE DE GOMA DE 5 CMS. MÁS DEL LARGO PARA QUE FLOJA FORME PANCITA

MODELO TERMINADO



aprovechá nuestras ofertas de revistas y suples técnicos

Revistas de números anteriores NUEVITAS y SANITAS 10 por $ 3.-

Suplementos de años anteriores 82 y 83 —— c/u $ 5.-

"SUPLES TÉCNICOS" con notas y planitos recopilados de nuestras publicaciones

AUTOSERVICE ...elegís, pagás, llevás y disfrutás

PASA DE TARDE POR REDACCIÓN (15 a 19 hs.)

COPIAS DE PLANOS DE TELESCOPIOS

TELESCOPIO DE 3" $ 1,50

TELESCOPIO DE 6" " "

TRANSISTORIN TE INICIA EN ELECTRÓNICA "reemplaza al suple A"

si apenas tenés conocimientos de electricidad con este suple podrás dar los primeros pasos en electrónica, los elementos, los signos, como funcionan los circuitos, amplificadores, receptores, emisores, etc.

PRACTICA ELECTRÓNICA NUEVO "suple B"

para iniciar la practica con circuitos fáciles pero útiles con bastantes explicaciones

MÁS ELECTRÓNICA PARA PRACTICAR "suple C"

aquí encontrarás circuitos más complejos para practicar y disfrutar

AEROMODELISMO

arma tus propios modelos y maquetas. Volá con U-control, el uso del .049 además planitos y explicaciones

EL SUPLE DE LA FOTOGRAFÍA

de una forma económica hace tu tropio laboratorio con todos los aparatos y divertite con el hobby de la fotografia

cada suple $ 5

PRECIOS SUJETOS A POSIBLES MODIFICACIONES

planito suelto $ 0,50

ENVIOS AL INTERIOR: solamente por GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"
Diagonal Norte 825 - 3º (revista Lupín)
Capital Federal (1363)
(agregar $ 1.- para gastos de envío)

NO SE ENVIAN REVISTAS ATRASADAS POR CORREO,
SOLAMENTE SUPLEMENTOS TECNICOS

Nunca enviar dinero en efectivo dentro de la correspondencia
(está prohibido y penado por ley

SUSCRIPCIONES

si vivis lejos podrás recibir la revista por correo
EXTERIOR: U$S 15.-
INTERIOR DEL PAIS: $ 12.-
(6 meses 6 números)
(incluyendo gastos de envío)

Unicamente GIRO POSTAL a nombre de "REVISTA LUPIN"

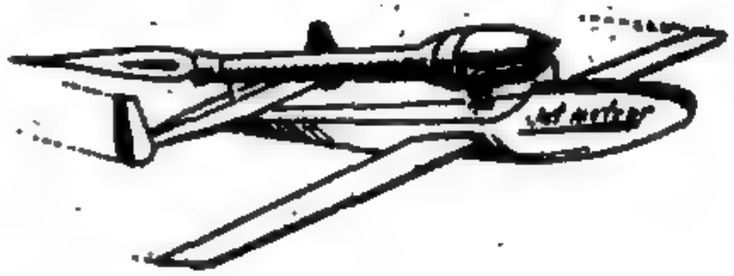
Av. Roque Sáenz Peña 825
(revista Lupín) 3º
Capital Federal (1362) Argentina

PLANITOS SUELTOS

páginas de Resorte de números anteriores no se envían por correo, pasá por redacción de tarde (de 15 a 19 hs.) hay ampliadoras, mimeógrafos, proyector de dibujos, maquetas de aviones, del auto de Bicho y Gordi, motorcito eléctrico, inyector de señales, pilas sin ácido, etc., etc.
Te esperamos, che...

MODEL BOY'S PRESENTA!!!!

CONSTRUYA SU....



TURBINA PULSOJET MK 76
Empuje 2 Kgs. largo 545 mm. Diam. 65 mm.
combustible nafta, incluye plano obsequio
del JET - METEOR - U/control GIRO $ 50.-

Construya su equipo R/C 4 canales
17 hojas con claras instrucciones
alcance 1000 mts. GIRO $ 20.-

Aprenda a volar U/Control
con los campeones!! sport, acrobacia, escala,
37 páginas 30 ilustraciones GIRO $ 20.-

Aprenda a volar R/control
compendio de la mayor cantidad de datos
e informaciones para volar modelos
R/control entrenadores, Instalaciones
motores y modelos GIRO $ 20.-

MAYOR INFORMACION TECNICA
(Estampillas postales) $ 5.-

MOTOR DIESEL HS. 049 diseñó
L. H. Sparey (Inglaterra)
0,8 cc 12000 RPM - peso 60 gs. PLANOS
instrucciones ¡BAJO COSTO!
¡SIN PILAS DE ARRANQUE! GIRO $ 25.-

PLANOS "AERO PLANE"
120 planos para aeromodelismo-Navales
CATALOGO ILUSTRADO Y LISTA DE PRECIOS
U/control y R/control (Estampillas postales) $ 5.-

GIRO POSTAL A NOMBRE DE
JOSE OSCAR PEREZ
CASILLA DE CORREO 32
SUCURSAL 11 BUENOS AIRES
CODIGO POSTAL 1411

BUBI, BICHO y GORDI en

VACACIONES en el PACÍFICO

por TITO SOL

Los chicos toman unas lejanas vacaciones

CUANDO LLEGUEMOS ALLÁ LOS ENVIAREMOS DE VUELTA ¡DARÁN UN PASEITO HASTA AUSTRALIA!

¡PERO PERDEREMOS PARTE DE LAS VACACIONES! NO TOLERARÉ ESTA SITUACIÓN

MUCHAS HORAS DESPUÉS...

¿QUÉ ESTÁN POR HACER? NO PENSARÁN ARROJARSE ¿NO?

SÍ, BIGHO, NO IREMOS TAN LEJOS YA VOLAMOS SOBRE ISLAS, NOS LANZAREMOS EN UNA DE ELLAS

BUBI, PROMETIÓ DARME UN EMPUJÓN, YO CERRARÉ LOS OJOS Y TE REZARÉ EN VOZ ALTA

¡ISLAS! ¡A LA VISTA! ¡VAMOS GORDI!

¡NOOO!

¡CHE! ¡NO! GLUP!... ESPEREN... ME COLOCARÉ UN PARACAIDAS YO TAMBIÉN

¡QUÉ AUDACES! CAEREMOS MUY SEPARADOS... ESTOY SEGURO QUE EL GORDI AÚN NO ABRIÓ LOS OJOS

EL VIENTO ES FAVORABLE... ¿QUÉ ISLA SERÁ? ¡HASTA TIENE UN VOLCÁN APAGADO!...

ABRÍ LOS OJOS, GORDI, YA ESTÁS EN TIERRA

TUVE SUERTE, CAÍ EN LA ARENA... BUBI PARECE QUE NO ATERRIZÓ BIEN

AYUDAME, QUEDÉ COLGADO COMO UN "MURCIÉGALO"

¡QUÉ HAN HECHO INCONCIENTES!?? ¡QUIÉN SABE DONDE ESTAMOS! TAL VEZ EN UNA ISLA DESHABITADA

NO TE PREOCUPES, BICHO, EL LUGAR ES BÁRBARO

¡Y QUÉ PLAYAS! VAMOS A ZAMBULLIRNOS

¡NO! DEBEMOS ARMAR EL CAMPAMENTO PRIMERO... ¿SE OLVIDAN QUE SOMOS SCOUTS?

LIMPIEN DE YUYOS EL LUGAR MIENTRAS YO ASEGURO LA CARPA

¿VINIMOS A DESCANSAR ¿NO?

¡SÍ, BUBI, VAMOS AL AGUA

ME CONVENCIERON ESAS AGUAS DEBEN ESTAR TIBIECITAS

Y TAL VEZ CON ALGUNOS TIBURONES, NO NOS ALEJEMOS DE LA ORILLA

SI VES UNO AVISAME... ME ESTÁ DANDO APETITO

DESPUÉS DEL ALMUERZO EXPLORAREMOS LA ISLA

EU AGUITA ESTÁ LINDA PERO YO YA TENGO HAMBRE ¿VAMOS A PREPARAR ALGO?..

SÍ, VOLVAMOS AL CAMPAMENTO

QUEDATE UN CACHITO MAS, BICHO... APENAS SI ESTUVIMOS UNA HORA

¡CHICOS, VENGAN! DESAPARECIERON TODAS LAS COSAS ¡NI LA CARPA SE SALVÓ!!

ALLE RECHTE VORBEHALTEN

¿QUIÉN SE LOS HABRÁ LLEVADO?..

HAY MUCHAS HUELLAS SIGAMOSLAS...

!!

???

DIJIMOS QUE EXPLORARIAMOS LA ISLA DESPUÉS DE ALMORZAR

LAMENTO DECIRTE QUE ESTO ALTERÓ NUESTROS PLANES

¡CUIDADO DONDE PONEN LOS PIES!.. NI SABEMOS QUE FAUNA HABITA ESTE ISLOTE

¿NO OYEN TAMBORES?

SÍ, ES POR AQUEL LADO

¿NO SERÁN CANIBALES? ESTAMOS EN ALGUNA ISLA DEL PACÍFICO PERO NO SABEMOS DONDE

EP!

¡OH! ¡AHÍ TIENEN NUESTRAS COSAS! ¿QUÉ CLASE DE CEREMONIA ESTÁN HACIENDO?

¡MMH! PARECE QUE ESTÁN QUEMANDO... ¡NO! ¡MI ROPITA NOOO!...

¡BUBI! ¡NO TE ACERQUES! A ESOS SALVAJ... ESTE...GLUP! A ESOS SEÑORES SALVAJES

STOP!

¡NO! MI CAMISETA DE RUGBY ¡NO! DESDE CHIQUITO QUE LA USO ¡NO ME LA QUEMEN, BESTIAS CON PATAS @#%&*!!

¡EP!

¡ZUKUTÜNHBAAH! NUISIBLE VÊTEMENTS ZINKATWMISTZ BLANC HOMMES PUFAJ-AJ-AH-SPUT

¿QUÉ DICE EL DISFRAZADO ESTE? ICH VERSTEHE NICHT

YO TRADUCIR, HOMBRE BLANCO... Y GORDO

DICE: QUE GENTE DE LA LLAMADA CIVILIZACIÓN TIENEN MALOS FLUIDOS Y QUEMARÁN LA MALIGNIDAD QUE TRAEN EN SUS ROPAS

PERO NO ME VA A DEJAR DESNUDITO... DIGALE QUE NOS DEVUELVA ALGO PARA PONERNOS

Y A MI TAMBIÉN... ADEMÁS QUIERO MI EQUIPO DE SCOUT

LES DEVOLVERÁN POR AHORA ALGUNAS PRENDAS... PERO SÓLO POR AHORA

GRFF!

¡NOS MIRAN COMO A SAPOS DE OTRO POZO!

NO ME GUSTAN NADA ESTOS SUPERSTICIOSOS

¡EH!? ¿DÓNDE NOS QUIEREN LLEVAR?..

LES DARÁN UNA CHOZA... POR AHORA...

¡MMH! ¡FRUTAS EN ABUNDANCIA!.. CREO QUE ESTAREMOS MEJOR QUE EN NUESTRA CARPITA

¿LUEGO NOS QUERRÁN COBRAR COMO EN UN HOTEL 4 ESTRELLAS?

EN ESTA ISLA PASAREMOS UNAS LINDAS VACACIONES ¡MEJOR QUE CON LOS PIBES-SCOUTS!

NO SÉ... CUANDO TERMINEN TE DIRÉ SI OPINO LO MISMO

SUIVEZ-MOI LES GACS ZERGÜKZ-ERK

TENEMOS VISITAS... PASEN, CHICOS, HAY PARA TODOS

¿DÓNDE NOS LLEVAN? ¡EP! ¡NO EMPUJEN!

CONDUISEZ-LES AU VOLCAN PUNITIF SCHNORUKWITZ-ERK

¿QUÉ DICE?

¡MMH! NO ME GUSTA TRADUCIRLES ESO...

¿BUBI, SEGUÍS OPINANDO QUE AQUÍ TENDREMOS UNAS ESTUPENDAS VACACIONES?

AHORA SOY YO EL QUE DESPUÉS TE LO DIGO, GORDI

CON RAZÓN EL INTERPRETE NO QUISO TRADUCIR

CREO QUE VAMOS AL CRATER DEL VOLCÁN ¿QUÉ PENSÁS DE ESTO, BUBI?

¡LÁSTIMA QUE NO TRAJE LA CÁMARA FOTOGRÁFICA!

¡BUBI!

¿NO ESTARÁN POR ARROJARNOS EN SU INTERIOR?..

QU'ALLEZ-VOUS NOUS FAIRE?? ¡CHEE, CONTESTEN!

NO TE PIERDAS LOS APARATITOS DEL TALLER DE RESORTE DESDE FEBRERO EN ADELANTE

BURT BURT

¡NO NOS ARROJEN AHÍ!..¡ME PUEDE DAR VERTIGO!! ¡MAMITAAH, SALVAMEE!

ALLE

PERO EN ESE MOMENTO...

SKRIK!! BRUM!

GRUW! GRUW!

¡CHEE! ¡NO NOS DEJEN AQUÍ MANIATADOS!..

ASÍ NO SE JUEGA CON LOS TURISTAS!..

BRUUU!

BROOOM!

BULT BULT BULT

SPLUICH! SPLUICH!

MALÉDICTION!

NE PERDONS PAS DE TEMPS!

ZIRP!

QUEDATE ASÍ, BUBI... TE DESATARÉ CON LOS DIENTES NUG... GRUG... LUEGO ME DESATARÁS A MÍ

Y NO SE OLVIDEN DE MÍ... UN SCOUT DEBE AYUDAR A OTRO SCOUT Y A TODO EL MUNDO ¿EH?

HUYAMOS EN DIRECCIÓN CONTRARIA DE LA QUE FLUYE LA LAVA

BULT BULT

ALLÁ EN AQUELLAS GRUTAS NOS PROTEGEREMOS DE LAS PIEDRAS QUE ARROJA

¡NO ESTARÁN NUESTROS VERDUGOS AHÍ?

SI, ESTÁ EL BRUJO ME VA A OIR ¡PSST!

TOURISTS GO HOME

¡EL INTÉRPRETE! TEMÍAMOS QUE NOS ENCONTRARÍAMOS CON LOS SALVAJES

¡NO CREAN QUE SON TAN SALVAJES!.. HACE AÑOS QUE VINO CON ELLOS, EN EL FONDO SON BUENA GENTE

¡PERO NOS QUERÍAN ARROJAR AL VOLCÁN!..

¡AL HOMBRE BLANCO NO LO PASAN!.. LOS CULPABLES SON LOS QUE HACEN EXPERIMENTOS ATÓMICOS AQUÍ EN EL PACÍFICO SUR...

... CONTAMINANDO LAS AGUAS, LOS PECES, LAS AVES Y HASTA SUS NUBES RADIACTIVAS VIAJAN Y SE ESPARCEN POR TODO EL MUNDO... NO SÉ QUIENES SON MÁS SALVAJES, ESTOS O AQUELLOS...

CHIIP!

¡VERDAD! ¡SÓLO PIENSAN EN ARMARSE, GASTAN MILLONES EN ESO! PERO NO CONSIGUEN ALIMENTAR A ESTE MUNDO SUPERPOBLADO

SÍ, CADA DÍA LOS ALIMENTOS CUESTAN MÁS CAROS Y TODA LA TÉCNICA DEL HOMBRE NO LES SIRVE PARA DISIPAR LA TERRIBLE AMENAZA DE HAMBRE QUE MATA A TANTOS MILES POR DÍA

PSSS

...ANTES DE SUPERPOBLAR EL PLANETA HUBIERAN BUSCADO SOLUCIÓN A LA FALTA DE AGUA POTABLE, VIVIENDA Y ALIMENTACIÓN QUE TANTOS MILLONES PADECEN

EH!

EL VOLCÁN DEJÓ DE TRONAR

NO TE PIERDAS LA REVISTA LUPIN DE ENERO SE AGOTARÁ!

¡NO TEMAN! ES UN VOLCÁN MANSITO... APENAS SI ARROJA UN POCO DE LAVA Y SE CALMA

BAT, BAT

SALGAMOS, YA TODO ESTÁ EN CALMA

TRATEN DE ESCONDERSE, YO IRÉ CON ELLOS Y VERÉ QUE PUEDO HACER POR USTEDES

¿ESCONDERNOS CON ESTAS PLAYAS TAN SABROSAS?..

VAMOS AL AGUA, CHICOS

BUBI, WAIT FOR ME

YO NO ME QUEDARÍA TAN TRANQUILO

¡HAY QUE DISFRUTAR LAS VACACIONES!

EL AGUA ESTÁ TIBIECITA

MIREN, UN YATE SE ACERCA A LA COSTA

ESTÁN BAJANDO UN BOTECITO

KRIIIC!

¡BIENVENIDOS! SI LLEGABAN UN RATO ANTES HUBIERAN VISTO UN TEMBLOR DE TIERRA ASUSTANTE

A USTEDES LO ESTAMOS BUSCANDO ¿ESTÁN BIEN?..

RECIBIMOS UN MENSAJE POR RADIO QUE PASARAMOS POR ESTA ISLA QUE TRES SCOUTS SE HABÍAN ARROJADO EN PARACAÍDAS

WIR SIND

VAMOS, EL YATE NO PUEDE ESTAR MUCHO TIEMPO ENTRE LOS ARRECIFES DE CORAL

UN MOMENTITO... HAY ALGUIEN MÁS QUE VENDRÁ CON NOSOTROS

VAMOS, VIEJITO, LO SACAREMOS DE AQUÍ... HABRÁ SALVACIÓN PARA TODOS

¡NO! ¡DÉJEME!

¿QUIÉN LES DIJO QUE YO QUIERO VOLVER AL MUNDO DE ESTUPIDECES EN QUE VIVEN USTEDES? PREFIERO ESTO... LO VEO MÁS REAL

DISCULPE... CREÍ QUE LE GUSTARÍA VENIR CON NOSOTROS

VAMOS, CHICOS, VAMOS

LAMENTO TENER QUE IRME TAN PRONTO DE UN LUGAR TAN LINDO

¡PERO CON SALVAJES SUPERSTICIOSOS! YO ESTOY CONTENTO DE DEJAR ESTO AUNQUE SE NOS TERMINARON LAS VACACIONES

¡NO CREAN! ANTES DE TOCAR EL CONTINENTE PASAREMOS UN MES EN LA ISLA DE PASCUA

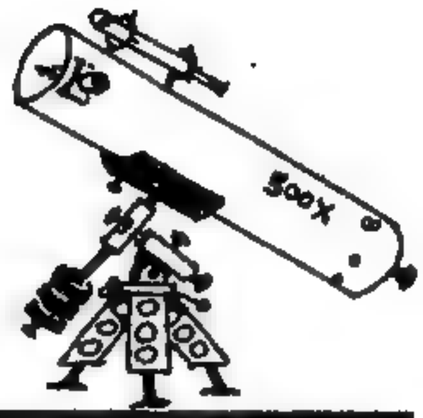
¡REGIO! ALLÍ NO HAY SALVAJES

¡Y LAS PLAYAS SON MAGNIFICAS!

¡VIVAN LAS VACACIONES!

TODOS LOS MESES BUBI, BICHO Y GORDI TE BRINDAN SUS AVENTURAS EN LA REVISTA LUPÍN

WHITTALL HOBBIES PRESENTA



¡Nuevos Kits y Sets de Herramientas para que puedas construir y armar a lo grande!

NUEVO TELESCOPIO SELENE JUNIOR

Ø 9 cm 225 X 2 oculares manual de uso carta celeste y caja $ 280.- + gastos de envio

MESA PARA CONSTRUIR ESPEJOS (desmontable)

SET de HERRAMIENTAS para el iniciado en electrónica con los libros de Lúpin

SET de HERRAMIENTAS para AEROMODELISMO

KIT de HERRAMIENTAS para CONSTRUIR TELESCOPIOS

Pídalo, enviando GIRO a nombre de Norman Daniel Whittall

KIT de TELESCOPIO
para CONSTRUIR
con todos los materiales para armar un telescopio reflector con planos e ideas

Y COMO SIEMPRE TELESCOPIOS ARMADOS
listos para usar, espejos, oculares y ahora herramientas y materiales para todos tus hobbies

También tenemos esmeriles sueltos, discos de vidrios de varios tamaños para pulir espejos

ENVIOS A TODO EL PAIS

WHITTALL HOBBIES

CARABOBO 291 (1834) TEMPERLEY - BS. AS.

Consultar por teléfono
al **292-9224**

MOSCA KID

En:

"UNA FIESTA PARA MICHITO"

POR GUERRERO

¡VENÍ TIO, VAMOS A VER! POBRECITO, A LO MEJOR LE PASA ALGO...

¡PERO!..

MIAU MIOOU

...NO TE METAS AHÍ, TE PODÉS LASTIMAR

NO, SOLO HAY YUYOS... ¡MIRÁ, AHÍ ESTÁ!..

MIOO MIAUU

¡POBRECITO! TIENE HAMBRE Y PARECE QUE ESTÁ SIN MAMÁ ¡VENÍ MICHITO!

MIAUUUU

MIOOO

¿LO LLEVAMOS TIO? ¡MIRÁ QUE LINDO!.. ¡SI, LO LLEVO PARA CASA Y LE DOY DE COMER¿EH?

¡OOH, PUNCHY! ¡TU MAMÁ NO VA A QUERER!

ME VAS A METER EN UN LÍO... TUS PADRES ME VAN A ECHAR LA CULPA A MI...

NO, TÍO, YO ME HAGO RESPONSABLE. ADEMÁS, HACE MUCHO QUE QUIERO TENER UN AMIGUITO

¡BUENO!... ¿PERO NO QUERÍAS IR A MIRAR LAS VIDRIERAS?

HAY TIEMPO, PODEMOS IR MAÑANA O PASADO... ¡TOTAL CON ESOS PRECIOS!.. ¡YA LLEGAMOS! ¡SI CHILLAN, DEFENDEME!..

¡MIRÁ MAMI! ENCONTRÉ ESTE GATITO ABANDONADO Y ME LO TRAJE ¿TE GUSTA?...

¡¿QUÉÉÉ?!... ¡SACAME ESO ENSEGUIDA DE AQUÍ!...

¡NO QUIERO MÁS ANIMALES EN CASA, Y MENOS TRAÍDOS DE LA CALLE! ¡PUEDE ESTAR ENFERMO... RABIOSO!...

ESTEE...

¡NOO! ¡YO LO QUIERO! ¡SÓLO TIENE HAMBRE!

MIRÁ HERMANITA... YO NO QUERÍA... PERO LO VI TAN FELÍZ CON EL, ADEMÁS SE VE QUE ESTÁ SANITO... DEJÁ LO QUE LE DÉ DE COMER...

¡AH! VOS TUVISTE QUE VER EN ESTO Y TODAVÍA LO DEFENDÉS

¡DALE MAMI!...

NO ME DIRÁS QUE NO ES LINDO ¿NO?

¡HUMM! SI, ES LINDO, PERO VEREMOS QUE DICE TU PADRE CUANDO LLEGUE...

SLAM SLACK SLAM SLACK

¡UFA! ¡AHORA TAMBIÉN PAPÁ!... ¡ESTO ES UNA TIRANÍA; DESPUÉS DICEN QUE SOMOS LIBRES!...

¿?

¡HOLA CUÑADO! ¿DE VISITA?...

ESTE... SI, LO TRAJE A PUNCHY...

¡HOLA QUERIDO!

¡ZÁS! ¡LLEGÓ PAPÁ! AHORA SE ME ARMA... ¡REZÁ MICHITO!

¡HOLA PUNCHY ¿EH?..¡¿QUÉ ES ESO?!..

HOLA PAPI... ESTEE...¡Y!.. ¡UN GATITO!.. ¿TE GUSTA?

¡AH, NÓ Y NÓ! ¡SERÁ MUY LINDO PERO NÓ! ¡EN ESTA CASA NÓ! ¡TE LO PROHIBO, Y NO SE HABLE MÁS!

¡OH, NO PAPÁ! ¡ESO NO ES DEMOCRÁTICO! TODOS TENEMOS NUESTROS DERECHOS.. ¡ESPERÁ!..

...LA CONSTITUCIÓN DICE...¡ARTÍCULO 14: BLA, BLA... PETICIONAR... USAR Y DISPONER DE SU PROPIEDAD...BLA BLA... ARTÍ. 15:.. NO HAY ESCLAVOS... ARTÍ. 16:...NO ADMITE PRERROGATIVAS DE SANGRE NI DE NACIMIENTO... TODOS SUS HABITANTES SON IGUALES ANTE LA LEY... ¡Y MI GATITO TAMBIÉN !..

LOS ARGUMENTOS DE PUNCHY MERECERIAN COMO PREMIO QUE SE LO DEJES TENER ¡JÁ JÁ!

NO ES QUE NO QUERRAMOS... ES QUE UNO SE ENCARIÑA CON EL ANIMALITO...

...Y DESPUÉS SI LE PASA ALGO, SE SUFRE, YA HEMOS TENIDO ESA EXPERIENCIA OTRAS VECES...

ESO ES CIERTO... ¡PERO ECHARLO NUEVAMENTE A LA CALLE!..

... POR ESO, ¿QUE TE PARECE SI TE LO LLEVÁS A TU CASA Y SE LO TENÉS?

¡BUENA IDEA! ¡ESO ME GUSTA, TÍO!..

¿EEH?! YOO ¿? ¡PERO!

ASÍ ES QUE MOSCA SE ENCUENTRA DE PRONTO ENCARGADO DEL GATITO

¡BUENO, TENDRÉ QUE HACER DE NIÑERO TUYO! POR SUERTE, PUNCHY VENDRÁ TODOS LOS DIAS A VISITARTE...

AHÍ TENÉS AGUA, COMIDA Y UNA PELOTITA PARA JUGAR ¡ANDÁ Y DIVERTITE!

¡JA JA, ASÍ ME GUSTA! AHORATE PREPARARÉ UNA CAJA CON TRAPOS COMO CAMITA, Y UNA LATA CON ASERRÍN PARA TUS "COSAS"....

Y A LA NOCHE...

¡BIEN! ME VOY A DORMIR Y VOS HARÁS LO MISMO. METETE AHÍ Y NO SALGAS DE LA COCINA, ESTE ES TU LUGAR ¿SABÉS?

¡OOH... YA ME LO IMAGINABA! ESTE NO ME DEJARÁ DORMIR EN TODA LA NOCHE... EXTRAÑA A SU MAMÁ... ¡HARÉ QUE SE CALLE!

MIAOOUU ÑAAUU... MIOOO MIAAU ÑAUU

NO ME GUSTA MUCHO ESTO, PERO POR LO MENOS SE CAYÓ LA BOCA Y PODRÉ DORMIR...

RUUMMM... RUUMMM...

A LA MAÑANA SIGUIENTE

¡U..UUUAH!... MICHITO NO ESTÁ... ¡JE! PARECE QUE SE LEVANTÓ TEMPRANO

¡AY NOO! ¡MIS MEDIAS! ¡ESTUVO JUGANDO CON ELLAS Y ME LAS DESHILACHÓ! ¡¿DONDE ESTÁS MICHITO?!...

¿EEH? ¡PARÁ PARÁ! ¡NO TE AFILES LAS UÑAS EN LOS MUEBLES!... ¡LO RAYÓ TODO!...

¡Y TAMPOCO USÓ LA LATITA CON EL ASERRÍN!... ¡AJÁ!...

ASERRÍN

MAS TARDE

¡HOLA TÍO! ¿COMO SE PORTÓ MICHITO?

¡LINDO PROBLEMA ME TRAJISTE CON TU GATITO!...

...AHÍ LO TENÉS AHORA SE HACE EL SANTITO...

PERDONALO TÍO... ES QUE ESTÁ SOLITO Y TIENE QUE ENTRETENERSE... ¿QUERÉS QUE SALGAMOS A VER LOS NEGOCIOS?...

ÑAUP ÑAUP

POCO DESPUÉS

ESTABA PENSANDO, TIO... ¿POR QUÉ LAS FIESTAS LAS FESTEJAMOS SOLO NOSOTROS...

¿?

... Y NO LOS ANIMALITOS? ¿QUE TE PARECE SI LE HACEMOS UNA FIESTITA TAMBIÉN A MICHITO, EH?

¡JAJA! ¡QUÉ OCURRENCIA! PERO QUIZÁS TENGAS RAZÓN... ¡LO PENSARÉ!

Y AL ACERCARSE LA NOCHEBUENA...

¡BUENO! AQUÍ TRAJE TODO LO NECESARIO PARA LA FIESTA DE MICHITO ¡A PREPARARSE!

¡REGIO, TÍO!... ¡QUÉ SORPRESA!

EL TENDRÁ SU MENÚ ESPECIAL, BUDÍN DE PESCADO, BOMBITAS DE CREMA Y DULCE DE LECHE, LECHE, HELADO DE CREMA...

Y DE REGALO UN RATONCITO A CUERDA ¡JAJA!

¡Miau! Miau!

¡YO ME ENCARGARÉ DE LAS INVITACIONES! VENDRÁN PAPÁ Y MAMÁ Y TAMBIÉN INVITARÉ A LOS AMIGUITOS

MIRÁ TODO LO QUE TENGO QUE HACER POR VER FELIZ A PUNCHY... ¡Y BUENO, POR VOS TAMBIÉN, QUE TANTO!

Y ESA NOCHE...

¡LISTO TÍO!

¿YA VIENEN? QUE PASEN...

AQUÍ ESTÁN PAPÁ Y MAMÁ, AHORA VOY A BUSCAR A LOS AMIGUITOS

¡HOLA!

BIENVENIDOS

PARECE QUE LLEGARON VOY A ABRIRLES, YA ADIVINO SUS CARITAS DE GOLOSOS. ¡JAJAJA!..

RRIIING RIIING

¡AH, LOS CHICOS!

¡AQUÍ ESTÁN TÍO! ¡ESTOS SON LOS AMIGUITOS DE MICHITO!...

MIAUU!

¡MIAAUU!

¡MIOOOO!

¿EEHH?!

MIOOOUUUOO!..

MIAAUUUU...

¡ÑAUP!..

¡PERO!...

Y ESA MADRUGADA...

¡A VECES PIENSO SI NO TENIAN RAZÓN LOS PADRES DE PUNCHY!

FIN

(sexta parte)

COMO PULIR LOS ESPEJOS PARA

1

ESPEJO LIMPIO

PROCESO DE PULIDO

El pulido se realiza recubriendo la cara de la herramienta con una capa de brea plastificada de 2 a 5 mm de espesor. Este proceso de pulido le devuelve a la superficie del vidrio su grado de transparencia que tenía al comenzar el trabajo.

Debemos ahora preparar el polvo para el pulido, para este fin se utiliza el óxido de cerio o el rojo óptico, el primero es más rápido para pulir y el segundo es más económico pero más lento. Este polvo para utilizarlo debemos decantarlo como hicimos con los esmeriles finos, ponemos cucharaditas de polvo en un frasco, agregamos agua, lo batimos suavemente y lo dejamos reposar 20 segundos, luego vertemos el agua con el polvo en suspensión al otro frasco de boca ancha y lo dejamos decantar unas horas, después volcamos el agua sin que se vuelque lo del fondo y ya tenemos el polvo listo para pulir.

Para sacarlo del frasco lo retiraremos con un *pincel chico de cerda ancha.*

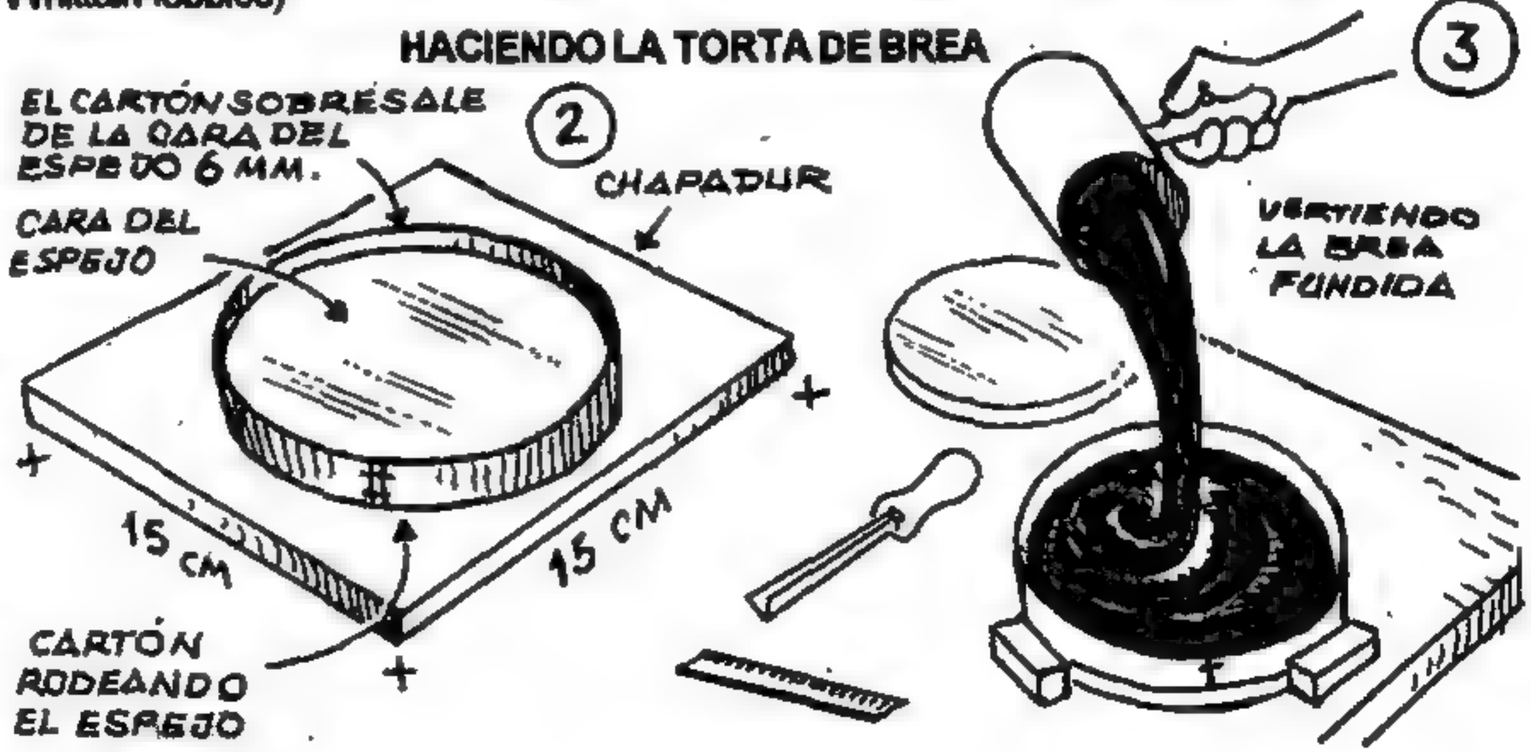
La brea que utilizaremos tiene que ser plastificada o sea que si tomamos una barrita y la doblamos esta deberá quedar en la posición que la dejamos y además deberá tener una dureza que al hundirle la uña apenas pueda marcarse.(podemos utilizar las de Whittall Hobbies)

PREPARANDO LA HERRAMIENTA PARA EL PROCESO DE PULIDO

Para el pulido de la superficie esmerilada es necesario recubrir el lado convexo de la herramienta con una sustancia plástica que se amolde perfectamente a la superficie del espejo. A este recubrimiento se llama TORTA DE BREA.

Limpiamos bien la herramienta que no le quede de ningún tipo de suciedad. Poniéndola sobre la mesa con la cara hacia arriba (convexa)

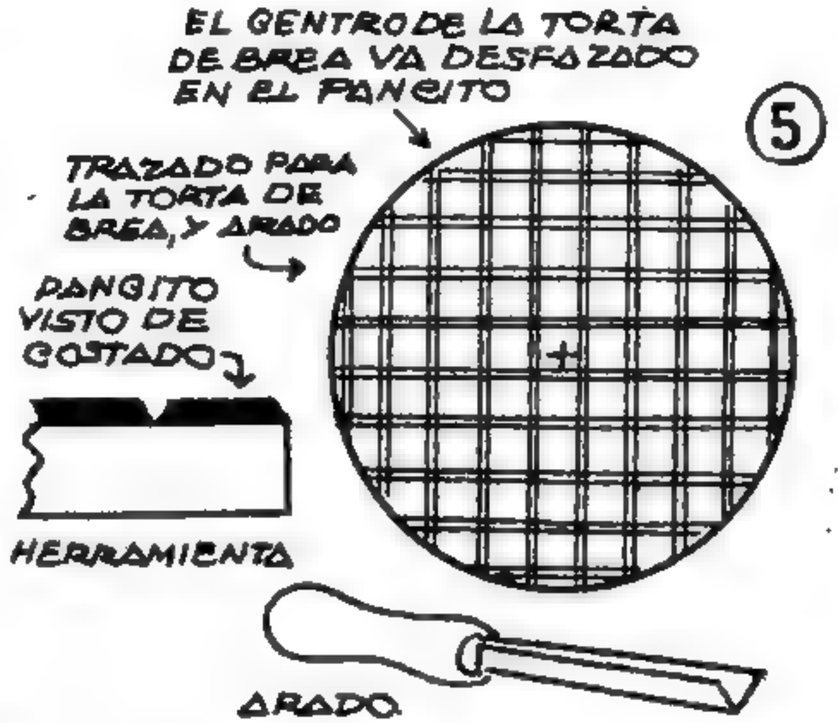
HACIENDO LA TORTA DE BREA



TU TELESCOPIO

desbaste, esmerilado y pulido de un espejo para telescopio reflector

colocándole debajo un pedazo de chapadur de 15 X15 y la rodeamos con una tira de cartón de 2 cm de ancho colocando la herrami enta en el sol o cerca de una estufa 2 ó 3 minutos para que esta se entibie.Fig. 1 y 2
Siempre debe evitarse los cambios bruscos de temperatura pues la herramienta que es de vidrio común puede romperse.
Procederemos ahora a poner la herramienta sobre el poste de trabajo sin sujetarla aún, vertiéndole la brea fundida hasta que se forme una capa de unos 5 mm de espesor Fig.3 después de unos minutos se retira la banda de cartón y se aplica el espejo mojado para que no se pegue sobre la herramienta y se lo va movien-



do para que se adapte a toda la forma del espejo Fig. 4 se determina el centro de la torta y se procede a realizar el trazado de la fig.5, después con la herramienta llamada arado se le realiza los surcos calentando siempre el arado para que cave facilmente el surco.
Debemos prestar suma atención en el trazado y cavado de los surcos, que no haya simetria y que el centro de los pancitos no coincida con el centro de la herramienta pues si no lo realizamos así, después en la superficie del espejo nos quedarán zonas que es preferible evitar.
Otro dato importante es que cuando calentemos el arado y realicemos el surco; el arado se enfrie quedando con un poco de brea en la punta debemos limpiarlo para que no queden restos carbonizados de brea.
Es conveniente marcar el dibujo que les damos sobre la brea para tener una guia para realizar los surcos, terminados los mismos procederemos ahora a adaptar y entibiar la herramienta a baño maria para que los pancitos de la torta de brea se adapten a la superficie del espejo.
Será necesario realizar esta operación para que los pancitos tomen bien la forma del espejo, si los surcos se llegaran a cerrar, habrá que reacerlos nuevamente y repetir el proceso descripto. Adaptado el espejo, procederemos al pulido, colocando un poco de polvo de pulir con agua realizando mojadas de carrera normal, notaremos que al cabo de un rato el agua se evaporará por el pequeño calor existente a raiz de la fricción de pulido, debemos agregar más agua y si es necesario más polvo de pulir y trabajar durante 4 horas aqproximadamente.
Procederemos a lavar el espejo y secarlo bien haremos ahora el control óptico con el aparato der Foucault.

.El próximo número continuaremos con estas interesantes explicaciones.

aprendé

ENERGIA SOLAR

PREPARATE YA MISMO PARA EL AÑO 2000

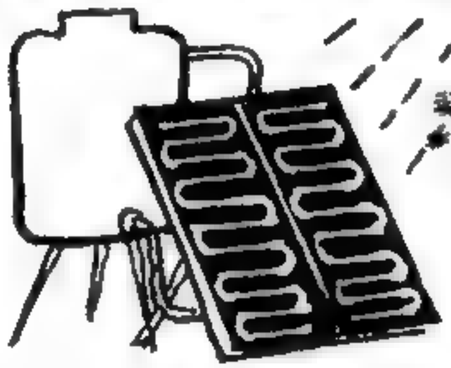
CURSO DE ENERGIA SOLAR
DURACION: Cuatro meses - Sábados de 9,30 a 12,30 horas.

POR EL SOL:

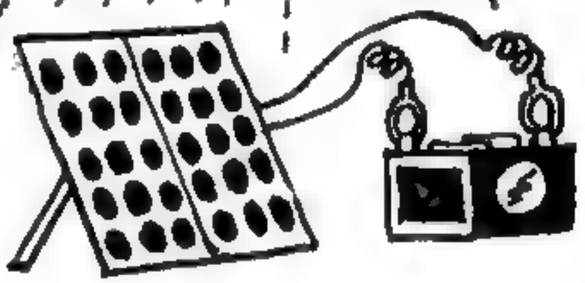
—Luz en electricidad
—Calentamiento de agua
—Construcción de casas calientes y frías
—Destilación de agua
—Cocinas solares

OTROS TEMAS:

—Biogas
—Energía Eólica
—Vehículos eléctricos



CALENTÁ EL AGUA POR EL SOL



PRODUCÍ ELECTRICIDAD POR EL SOL

para informes enviar $ 250.-

Lezica 3948 (Altura Rivadavia al 3900) - Buenos Aires
Teléfonos: 981-1241 y 982-2615

cursos por correspondencia para todo el pais, y cursos personales EN NUESTRO LABORATORIO EN BUENOS AIRES.

dirigido por Ariel C. Rietti que diseño el auto solar eléctrico argentino desde 1975

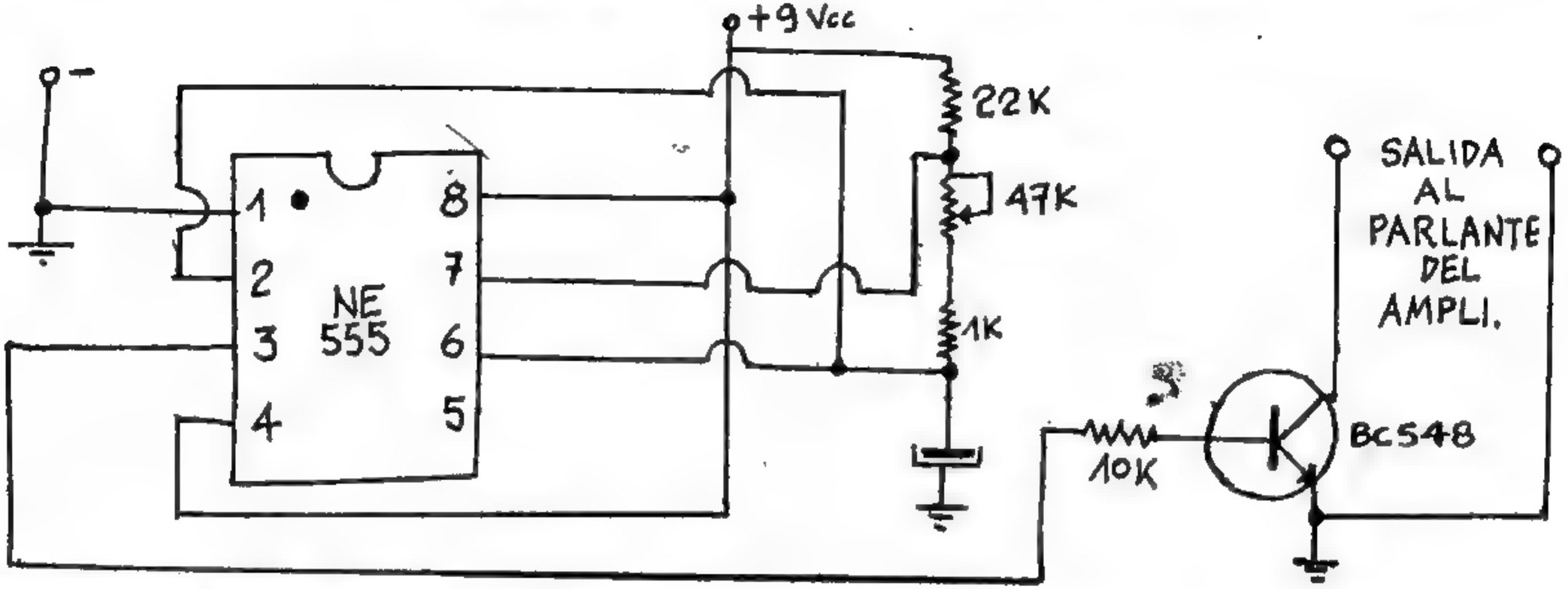
LABORATORIO SOLAR - Lezica 3948 Buenos Aires
(1202) ARGENTINA

NOMBRE .....

DIRECCION .....

CIUDAD ..... C P .....

DEFORMADOR de VOCES y SONIDOS



Hace tiempo presentamos en esta revista un robotizador de voz, en este caso el efecto es algo parecido y el circuito es más sencillo.
Consta de un integrado NE 555, un transistor BC 548 y muy pocos componentes asociados.
Cuando se conecta el colector del BC 548 a la salida de un pequeño amplificador de audio (1 W aproximadamente) la señal que va al parlante se oye entrecortada y deformada. La frecuencia de este entrecortamiento la determinan el capacitor C y el potenciómetro P.
Por cualquier duda consultar con E.M.I. ELECTRONICA.

ELECTRONICA

E.M.I. nuevos precios

EMISORA FM ESTEREO SINTETIZADA 25 W c/fuente y canal subsidiario $ 770.-
completa y en KIT por solo $ 370.-

CODIFICADOR ESTEREO .....$ 100.-
SINTETIZADOR 50 mW..... $ 70.-
LINEAL PARA HANDY 25 W...$ 160-
LINEAL 100 W ...COMPLETO ...$ 500.-
EN KIT ...$ 250.-

PROXIMAMENTE: ARMA TU TRANSCEPTOR
SINTETIZADOR por .....$ 100.-

Giros a nombre de *E.M.I. ELECTRONICA*
ENTREGAS RAPIDAS Y A TODO EL PAIS (y limítrofes)
CC 48 cod. post. 1449 PEDIDOS 632-5423

el rincón de

ENCUADERNACIONES SUPERFACIL

Las revistas Lúpins podemos encuadernarlas fácilmente perforando sus lomos y pasándole un hilo grueso, podemos juntarlas de 6 revistas, Tito R. Félix les regala esta idea.

APRIETA GANCHITOS

Al abrochar algunos ganchos no cierran bien, la solución según nos explica Guillermo Viguerie con sus muy buenos dibujos es usar un dedal en el dedo índice con ello se termina el trabajo más rápido.

IDEAS PARA EL TALLERCITO

Guillermo Viguerie de Quilmes, les muestra aquí como clavar una chinche en un lugar estrecho, apoyar la cabeza contra la cabeza de un clavo largo y sujetarla con cinta adhesiva. martillar en la punta del clavo y retirarlo con cuidado, este sistema también sirve para clavar un clavito en lugares poco accesible.

AYUDA PARA EL TALLER

Cuando queremos perforar un caño o alguna pieza cilíndrica siempre tendremos problema al apoyarlo, Carlos T. Lorenzi nos explica aquí una ayuda herramienta fácil de hacer, se trata de unir dos pedazos de palo de escoba con tornillos y allí podremos apoyar lo que queramos perforar.

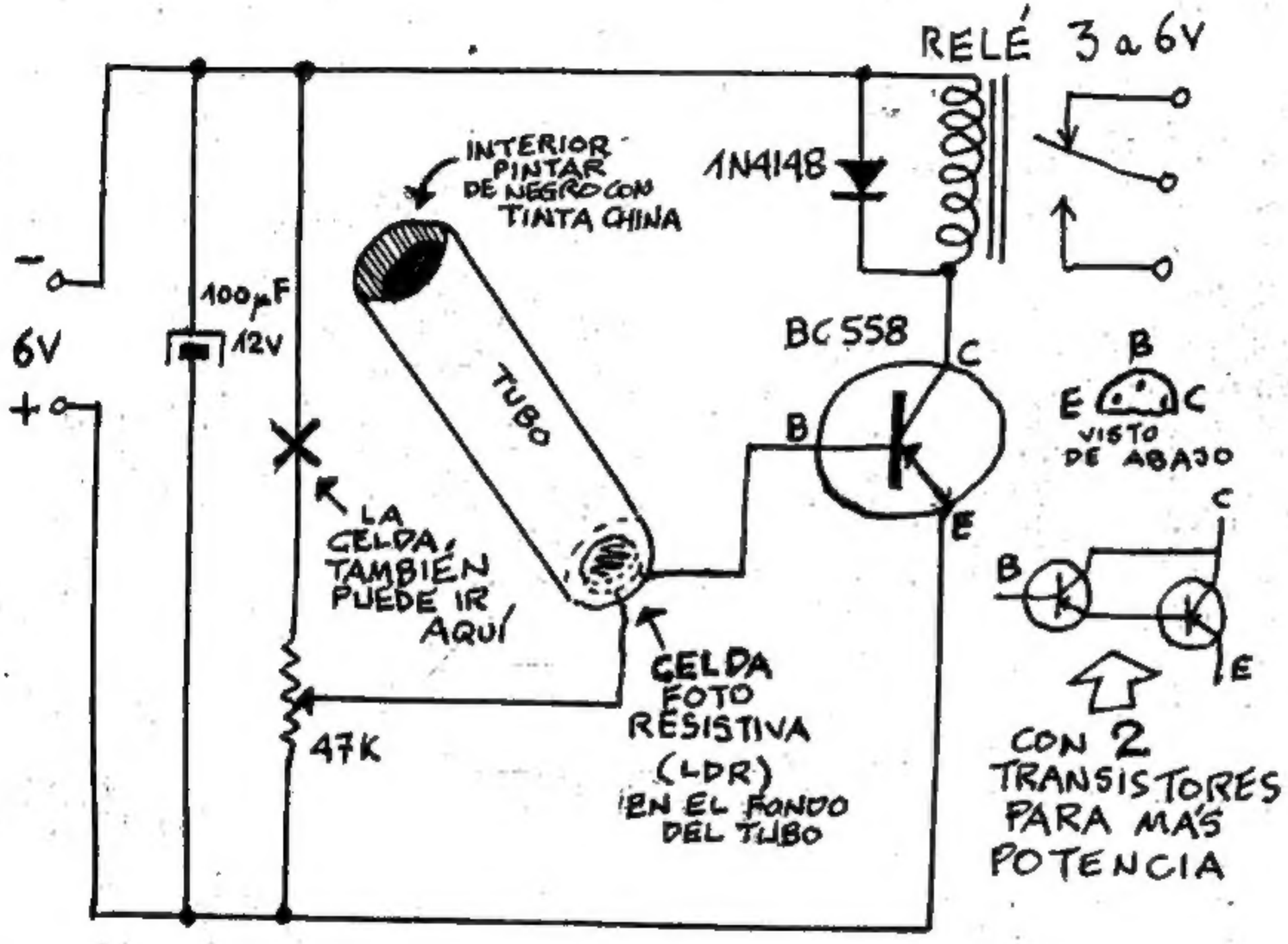
LAS DIABLURAS DE

JAIMITO

NO TE LA PIERDAS!...

todos los meses en tu quiosco

los lectores



INTERRUPTOR COMANDADO POR RAYO DE LUZ

Con este simple circuito podrempos controlar un interruptor con la luz de una linternita o un espejo y la luz del sol si lo usamos al exterior, la celda fotoresistiva, en este último caso debe estar en el fondo de un tubito para que sólo la haga actuar la luz que entre por la boca del tubo, los elementos son pocos y muchos lo tendrán en el tallercito, el pote o preset es para regular la sensibilidasd de la celda a la luz que usen, el planito lo hizo llegar para compartir Antonio P.S. Mignonne de Mendoza.

MIGUEL A. FONT

Aeromodelismo

MADERA BALSA
MOTORES
AUTOMODELISMO
HOBBIES
ACCESORIOS
KITS R/C VUELO LIBRE U/C

●

Sábados y Domingos
abierto mediodía
LUNES, CERRADO

(consulte por envíos al interior)

ARIAS 2936 CASTELAR
Bs. As. (1712)

el correito del Gordi

CORRESPONDENCIAAREVISTALUPIN(GORDI)Dnal.NORTE 825 Cap. Fed.(1636)

¡Por fin de vacaciones!...Hace rato que esperaba este momento para pasarnos con mis amigos Bubi y Bicho unas regias vacaciones en el Uruguay, en este número les recomiendo a los aeromodelista el avión "El Benjamín" que es fácil de armar y muy volador.

Ahora en las vacaciones da más ganas de hacer cositas que no podíamos realizar en la época de estudios, tenemos más tiempo para buscar en las lupines anteriores algún planito para hacerlo tranquilo y es ahí cuando todo sale bien,yo prefiero tirarme a la sombra de algún árbol y leer las historietas con toda tranquilidad, muchos lectores me comentan en sus cartas que las historietas que le gustan las leen repetidas veces, aquí tengo varias cartas con preguntas e ideas,Gabriel Juarez de Villa Carlos Paz, la idea que enviaste para armar una carpa supersimple con una soga tomada entre dos árboles,donde se le coloca una lona y se estaca abajo,ya la hemos publicado, igual te agradezco tu molestia, en la Lupín siempre se publican ideas para los scouts que sirven para cualquiera que sale de camping, Lucio F. Esperanza de Córdoba, recibimos el disparador para alarma y los dibujitos, todo resultó muy interesante, Sergio Lembo de Villa Mercedes,San Luis,gracias por los planitos que enviaste para compartir en El Rincón de los Lectores, el que más gustó es el contador

de vueltas para una bobinadora, Dol había aplicado esa misma idea en la rueda de la bici para contar los kilómetros que se recorren, aquí están estudiando tu planito para publicarlo, Hugo D. Zárate, Los Olmos Sur,Cba. acordate que prometiste enviar algún circuito para compartir con los lectores,Diego W.Ramirez,Bahia Blanca, la hora solar, según me aclaró el Profe, es cuando el Sol llega a su punto más alto en el día, y el reloj solar indica el medio día, en cambio cuando nuestros relojes indican las doce la hora solar es otra, igual tratá de evitar exponerte al sol durante las horas del medio día y listo, no tendrás que comunicarte con el observatorio astronómico para tirarte un rato al sol,

Chicos, recuerden que de 15 a 19 hs. pueden pasar por redacción que hay grandes ofertas de revistas atrasadas, además podrán conseguir de los primeros números...esas no están en oferta, les deseo a todos unas vacaciones superfelices , tengan cuidado en las .,playas,rios,sierras,montañas,etc., yo siempre viajo protejido por expertos...mis amigazos BUBI y BICHO,chau,no se pierdan el próximo número que estará impactante.

AVISITOS GRATUITOS

LUIS RUIZ calle Portela 2249 Valentina Alsina B.A. Avioncitos U/C .049 COX entrenadores

ANTONIO BRIGANTI calle Balcarce 42 Lobos, (7240) B.A. Quisiera cartearme o hablar por teléfono con chicas/os tema; electrónica y radioaficionado T.E.(0227)23656

MAURO VECCHI calle Morón 4764 p.b. 4 (1407) Cap. Fed. Me carteo con chiccos/as temas: OVNI,ECOLOGIA, automodelismo papilomodelismo,modelismo naval,barriletes y aeromodelismo

DIEGO A. HONORATO Avda. 2 Nº 4750 Villa Gesell (7165) B.A. Compro revistas atrasadas y deseo cartearme chicos de clubes de aeromodelismo (tengo 12 añitos)

LUPIN DIC., 1993 Revista mensual de historietas, técnicas didácticas para jovencitos. Editada por Ediciones G.D.S. Precio en toda la Rep. $ 1,50 . Oficinas: Avda. R. S. Peña 825, 3º piso, Teléfono 326-3440 . Buenos Aires. Distribuidores: Capital: DISTRIMACHI S.A., C. Calvo 2428, Cap. Fed. Distribuidor Interior y Exterior: DISTRICONDOR S.A., Independencia 2744, Cap. Fed. Registro de la PROPIEDAD INTELECTUAL 320149

CORREO ARGENTINO CENTRAL B

FRANQUEO A PAGAR Nº 726
FRANQUEO PAGADO Nº 5231

TARIFA REDUCIDA
CONCESION Nº 1454
C.P. 1363

AERO SUR S.R.L.
LA CASA DEL HOBBY

CONTROLADO POR CABLES
CON MOTOR COX .049

Baron

OFERTA $ 50.

CONSULTE VALOR POR
GASTOS DE ENVIO

TALCAHUANO 166 (1013) BUENOS AIRES TEL. 383-6030 FAX 381-6666

R/C E-Z BEE II

EL ENTRENADOR IDEAL

YA ARMADO CON MOTOR - FACIL VUELO

COX

AERO SUR S.R.L.

Talcahuano 166 (1013) Buenos Aires

Tel. 383 - 6030 Fax: 381 - 6666

la casa del hobby